



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL DUERO

*PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN  
HIDROGRÁFICA DEL DUERO 2015-2021*

*INFORME DE SEGUIMIENTO: AÑO 2016*

*ANEJOS DEL INFORME*

*Valladolid, 23 de enero de 2017*

**DATOS DE CONTROL DEL DOCUMENTO:**

<b>Título del proyecto:</b>	Plan Hidrológico de la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero 2015-2021
<b>Grupo de trabajo:</b>	
<b>Título del documento:</b>	INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO (2015-2021): AÑO 2016
<b>Descripción</b>	Anejos al Informe del artículo 87.4 del Reglamento de la Planificación Hidrológica aprobado por Real Decreto 927/2007, de 6 de julio
<b>Fecha de inicio (año/mes/día)</b>	2016/01/08
<b>Autor</b>	Ángel J. González Santos
<b>Contribuciones</b>	Jaime Cortés González, Ignacio Rodríguez Muñoz, Víctor del Barrio Beato, Javier Rodríguez Arroyo, Javier Fernández Pereira

**REGISTRO DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO**

<b>Fecha cambio (año/mes/día)</b>	<b>Autor de los cambios</b>	<b>Secciones afectadas / Observaciones</b>
20160927	Jaime Cortés	Revisión general del Documento.
20161019	Jaime Cortés	Actualización de los datos de: Centrales hidroeléctricas, entrada en vigor del RD 817/2015, estado químico de aguas superficiales y correcciones respecto del cadmio.
20161024	Jaime Cortés	Estado cuantitativo de masas de agua subterránea. Datos abastecimiento grandes aprovechamientos.
20161025	Jaime Cortés	Incorporación de datos del programa de medidas y de estado de las masas de agua superficial.
20161102	Jaime Cortés y Javier Rodríguez	Incorporación de los datos de caudales ecológicos y actualización del inventario de recursos. Datos de demandas agrarias.
20161104	Jaime Cortés	Actualización de los datos de estado de masas de agua superficial (MMM)
20161202	General	Revisión general del documento. Introducción de las tablas del programa de medidas. Maquetación
20170119	General	Cierre del documento como consecuencia de las observaciones realizadas en la reunión del Consejo del Agua de la demarcación el 18/1/2017

**APROBACIÓN DEL DOCUMENTO**

<b>Fecha de aprobación (año/mes/día)</b>	23 de enero de 2017
<b>Responsable de aprobación</b>	Ángel J. González Santos



## Contenido

1.	ANEJO 1: EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.....	10
1.1.	Análisis por Sistemas de Explotación.....	10
1.1.1.	S.E. TÁMEGA .....	10
1.1.2.	S.E. TERA .....	10
1.1.3.	S.E. ÓRBIGO .....	11
1.1.4.	S.E. ESLA .....	12
1.1.5.	S.E. CARRIÓN .....	14
1.1.6.	S.E. PISUERGA.....	15
1.1.7.	S.E. ARLANZA .....	17
1.1.8.	S.E. ALTO DUERO .....	17
1.1.9.	S.E. RIAZA-DURATÓN .....	19
1.1.10.	S.E. CEGA-ERESMA-ADAJA.....	20
1.1.11.	S.E. BAJO DUERO .....	21
1.1.12.	S.E. TORMES.....	22
1.1.13.	S.E. ÁGUEDA .....	23
2.	ANEJO 2: EVOLUCIÓN DE LAS DEMANDAS .....	25
2.1.	Demandas urbanas .....	25
2.2.	Demandas ganaderas.....	30
2.3.	Demandas agrarias .....	32
3.	ANEJO 3: ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA RESPECTO A SITUACIÓN PHD .....	60
3.1.	Estado de las masas de agua superficial (2015).....	60
3.2.	Corrección de los datos de estado químico de las masas de agua superficiales .	102
3.3.	Estado de las masas de agua subterránea (2015). .....	103
3.4.	Análisis específico del índice de explotación de las masas de agua Salamanca, Páramo de Cuéllar y Cantimpalos .....	105
3.5.	Nuevos criterios RD 817/2015 .....	108
4.	ANEJO 4: ACTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA .....	113
5.	ANEJO 5: ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDIDAS.....	115

## Figuras

Figura 1 Gráfica del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Támega.....	10
Figura 2 Gráfica del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Tera. ....	11
Figura 3 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Órbigo.....	12
Figura 4 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Esla. ....	13
Figura 5 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Carrión.....	14
Figura 6 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Pisuerga. ....	16
Figura 7 Gráfica del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Arlanza. ....	17
Figura 8 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Alto Duero.....	18
Figura 9 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Rianza-Duratón.....	19
Figura 10 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Cega-Eresma-Adaja.....	20
Figura 11 Gráfica del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Bajo Duero. ....	22
Figura 12 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Tormes.....	23
Figura 13 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Águeda.....	24

## Tablas

Tabla 1 Población y demanda urbana del PHD y actualización de los datos para el año 2015 .....	25
Tabla 2 Unidades ganaderas mayores y demanda ganadera del PHD y actualización de los datos para el año 2015 .....	30
Tabla 3 Unidades de demanda agraria con los valores de superficie y volúmenes establecidos en PHD y actualización de los datos para el año 2016 .....	33
Tabla 4 Masas río en mal estado / potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014 o 2015 e indicadores que han supuesto esta evaluación .....	60
Tabla 5 Estado / Potencial masas de tipo río año 2015 .....	73
Tabla 6 Estado masas de tipo canal año 2015 .....	96
Tabla 7 Estado masas de tipo lago año 2015 .....	97
Tabla 8 Masas embalse con mal potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014 o 2015 e indicadores que han supuesto esta evaluación .....	97
Tabla 9 Estado masas de tipo embalse año 2015 .....	98
Tabla 10 Masas superficiales en mal estado químico en las evaluaciones del PHD, 2014 o 2015 e indicadores que han supuesto esta evaluación .....	100
Tabla 11 Estado masas subterráneas año 2015 .....	103
Tabla 12 Análisis de extracciones y recursos de la MAS Salamanca (400052) .....	105
Tabla 13 Análisis de extracciones y recursos de la MAS Páramo de Cuéllar (400043) ...	106
Tabla 14 Análisis de extracciones y recursos de la MAS Cantimpalos (400055) .....	107
Tabla 15 Correlación de límite de clase de los indicadores del RD 817/2015 y los utilizados en el PHD .....	108
Tabla 16 Actualización de los indicadores de la EAE .....	113
Tabla 17 Tabla de medidas del periodo 2016-2021 .....	115

**ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS UTILIZADOS**

ALBERCA	....Programa del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino para agilizar y normalizar la tramitación de derechos de uso privativo del agua en las Confederaciones Hidrográficas
AQUATOOL	.Conjunto de herramientas informáticas para el estudio de la distribución cualitativa y cuantitativa de los recursos hídricos, de uso habitual en la planificación hidrológica, desarrollado por el Instituto de Ingeniería del Agua y el Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia
CAE	.....Coste Anual Equivalente
CCAA	.....Comunidades Autónomas
CCRR	.....Comunidades de Regantes
CE	.....Comunidad Europea
CEDEX	.....Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
CEE	.....Comunidad Económica Europea
CHD	.....Confederación Hidrográfica del Duero
CIS	.....Estrategia Común europea de Implantación de la DMA
CORINE	.....Proyecto CORINE-Land Cover, cuyo objetivo es la creación de una base de datos sobre uso del suelo en Europa a escala 1:100.000
CR	.....Condición de Referencia
DG	.....Dirección General
DGA	.....Dirección General del Agua del MAPAMA
DH	.....Demarcación Hidrográfica
DHD	.....Demarcación Hidrográfica del Duero
DMA	.....Directiva 2000/60/CE, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas. Directiva Marco del Agua
DPH	.....Dominio Público Hidráulico
EAE	.....Evaluación Ambiental Estratégica
EC	.....Comisión Europea
EDAR	.....Estación depuradora de aguas residuales
ETI	.....Esquema de temas importantes en materia de gestión de las aguas en la demarcación
Hab_eq	.....Habitantes equivalentes
IAH	.....Índice de Alteración Hidromorfológica
IBMWP	..... <i>Iberian Biological Monitoring Working Party</i> . Indicador de calidad de los ríos a partir de la fauna bentónica macroinvertebrada
IGME	.....Instituto Geológico y Minero de España
IHF	.....Índice de Hábitat Fluvial
INE	.....Instituto Nacional de Estadística
INZH	.....Inventario Nacional de Zonas Húmedas.
IPH	.....Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por la orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre.
JCyL	.....Junta de Castilla y León
LIC	.....Lugar de Importancia Comunitaria
MAPAMA	....Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
MAS	.....Masa de Agua Subterránea
MD	.....Margen derecha
MI	.....Margen izquierda
NCA	.....Norma de Calidad Ambiental
OPH	.....Oficina de Planificación Hidrológica
P	.....Fósforo

PAC	Política Agraria Común
PES	Plan Especial de actuación ante situaciones de alerta y eventual Sequía
PH	Plan Hidrológico
PHD	Plan Hidrológico del Duero
RD	Real Decreto
RDPH	Reglamento del Dominio Público Hidráulico
RN2000	Red Natura 2000
RNF	Reserva Natural Fluvial
ROEA	Red Oficial de Estaciones de Aforo
RP	Riegos particulares
RPH	Reglamento de la Planificación Hidrológica (RD 907/2007, de 6 de julio)
RZP	Registro de Zonas Protegidas
RZP	Registro de Zonas Protegidas
SAIH-ROEA	Sistema automático de información hidrológica-red oficial de estaciones de aforo
SIMPA	Modelo de evaluación de recurso desarrollado por el CEH del CEDEX que simula la transformación de la precipitación en aportación
SIOSE	Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España
UDA	Unidad de Demanda Agraria
UDG	Unidad de Demanda Ganadera
UDH	Unidad de Demanda Hidroeléctrica
UDI	Unidad de Demanda Industrial
UDU	Unidad de Demanda Urbana
UE	Unión Europea
UEL	Unidad Elemental de Demanda Agraria
UGM	Unidad Ganadera Mayor
ZEC	Zona de Especial Conservación
ZEPA	Zona de Especial Protección de las Aves
ZR	Zona Regable

**UNIDADES DE MEDIDA USADAS EN EL DOCUMENTO\*****UNIDADES BÁSICAS**

- Metro: m
- Kilogramo: kg
- Segundo: s

**UNIDADES DERIVADAS CON NOMBRES ESPECIALES**

- Vatio: W
- Voltio: V

**UNIDADES ESPECIALES**

- Litro: l
- Tonelada: t
- Minuto: min
- Hora: h
- Día: d
- Mes: mes
- Año: año
- Área: a, 100 m<sup>2</sup>

**OTRAS UNIDADES**

- Euro: €

**MÚLTIPLOS Y SUBMÚLTIPLOS**

- Giga: G, por 1.000.000.000
- Mega: M, por 1.000.000
- Kilo: k, por 1.000
- Hecto: h, por 100
- Centi: c, dividir por 100
- Mili: m, dividir por 1.000
- Micro:  $\mu$ , dividir por 1.000.000
- Nano: n, dividir por 1.000.000.000

Los símbolos no van seguidos de punto, ni toman la “s” para el plural.

Se utilizan superíndices o la barra de la división.

Como signo multiplicador se usa el punto (·) o, preferentemente, no se utiliza nada.

Ejemplos:

- m<sup>3</sup>/s, metros cúbicos por segundo
- hm<sup>3</sup>/año, hectómetros cúbicos por año
- kWh, kilovatios hora

---

\* Para la adopción de estas nomenclaturas se ha atendido al Real Decreto 2032/2009, de 30 de diciembre, por el que se establecen las unidades legales de medida en España.

- MW, megavatios
- mg/l, miligramos por litro
- m<sup>3</sup>/ha·año, metros cúbicos por hectárea y año

## 1. ANEJO 1: EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

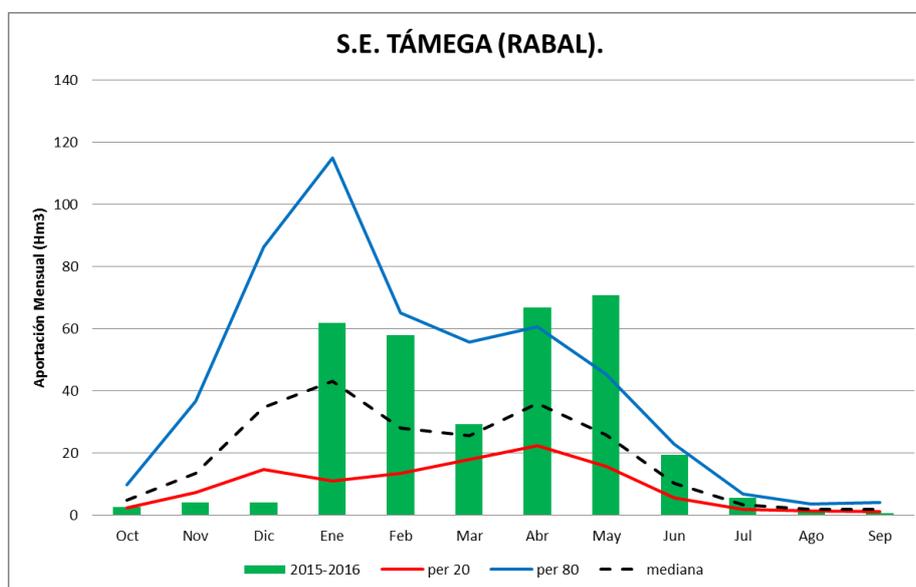
### 1.1. Análisis por Sistemas de Explotación

En este Anejo se analizan todos los sistemas de explotación de la cuenca de acuerdo con los criterios explicados en el capítulo 3 del Informe.

#### 1.1.1. S.E. TÁMEGA

Los recursos de este sistema se evalúan en la estación de aforo de Rabal, en el río Támeга, cuyo régimen es asimilable a natural. En el año hidrológico 2015-16 la aportación ha sido de 324 hm<sup>3</sup>, por tanto se trata de un **año normal** respecto a la serie de referencia.

**Figura 1 Gráfica del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Támeга.**



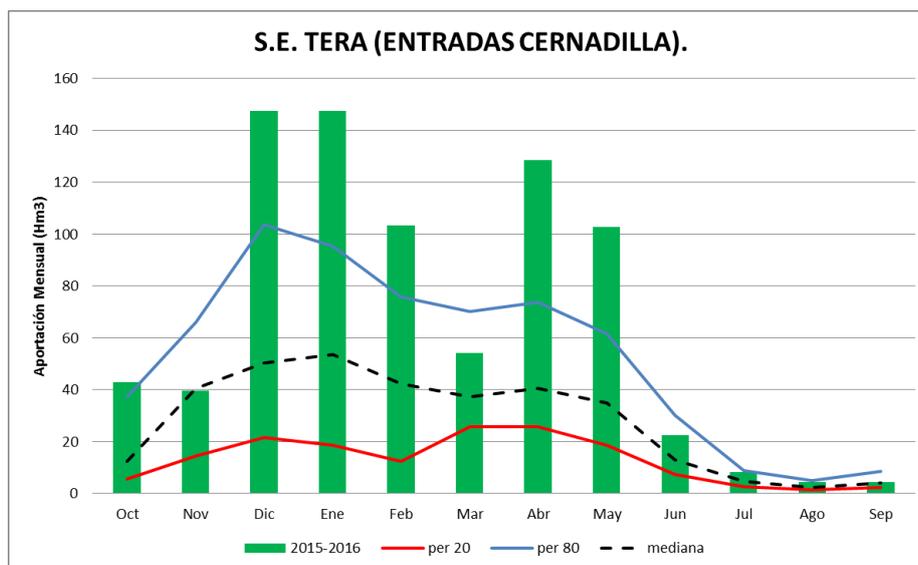
El otoño ha sido muy seco, el invierno entre húmedo y normal y la primavera muy húmeda (sobre todo en abril y mayo). El verano empezó ligeramente húmedo en julio pero agosto ha sido muy seco y septiembre extremadamente seco. Como datos significativos, destacar los 71 hm<sup>3</sup> de aportación máxima en mayo frente a 0,6 hm<sup>3</sup> de aportación mínima en septiembre.

#### 1.1.2. S.E. TERA

Los recursos de este sistema se evalúan en dos puntos. Por una parte con las entradas al embalse de Cernadilla, en cabecera y régimen alterado, y por otra en la estación de aforo de Mózar de Valverde, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Cernadilla ha sido de 805 hm<sup>3</sup> y en Mózar de 1.308 hm<sup>3</sup>. Se trata de un **año muy húmedo** en Cernadilla y **húmedo** en Mózar respecto a la serie de referencia. Hay que tener en cuenta que entre Cernadilla y Mózar hay una aportación importante por parte del río Negro, afluente del Tera por la margen izquierda que muere en el embalse de Nuestra Señora de Agavanzal.

Figura 2 Gráfica del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Tera.



En Cernadilla, los meses de octubre y noviembre fueron húmedos. Diciembre, enero y febrero fueron muy húmedos. Tras un marzo húmedo, el mes de abril fue extremadamente húmedo y el de mayo muy húmedo. Junio, julio y agosto fueron húmedos y el mes de septiembre normal. Como datos significativos en Cernadilla, destacar los 147 hm<sup>3</sup> de aportación de diciembre y enero y los 128 hm<sup>3</sup> de abril.

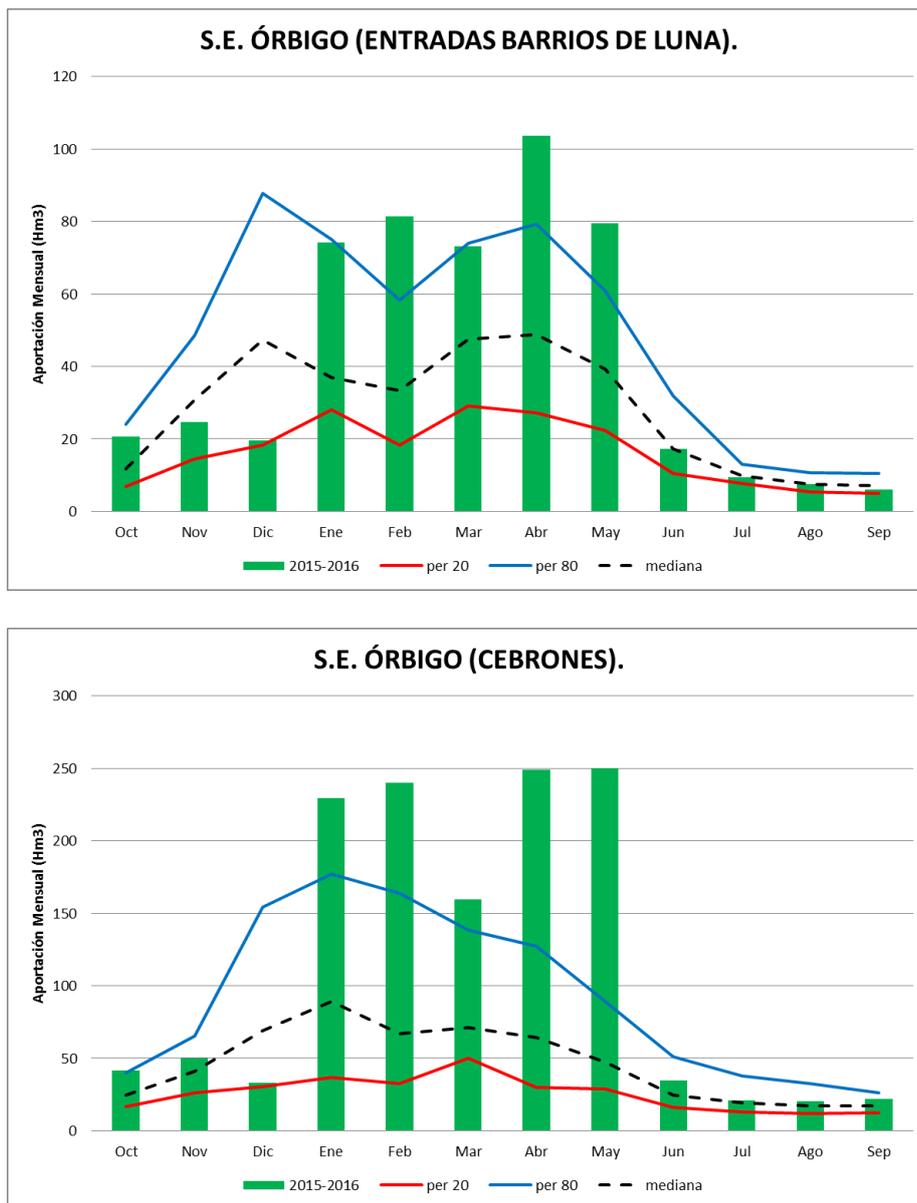
En Mózar, con registros disponibles desde 1999, no se analiza el dato mensual al no tener datos suficientes para caracterizar la serie de referencia.

### 1.1.3. S.E. ÓRBIGO

Los recursos de este sistema se evalúan en dos puntos. Por una parte con las entradas al embalse de Barrios de Luna, en cabecera y asimilable a régimen natural, y por otra en la estación de aforo de Cebrones del Río, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Barrios de Luna ha sido de 517 hm<sup>3</sup> y en Cebrones de 1.351 hm<sup>3</sup>. En ambos casos se trata de un **año muy húmedo** respecto a la serie de referencia.

**Figura 3 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Órbigo.**



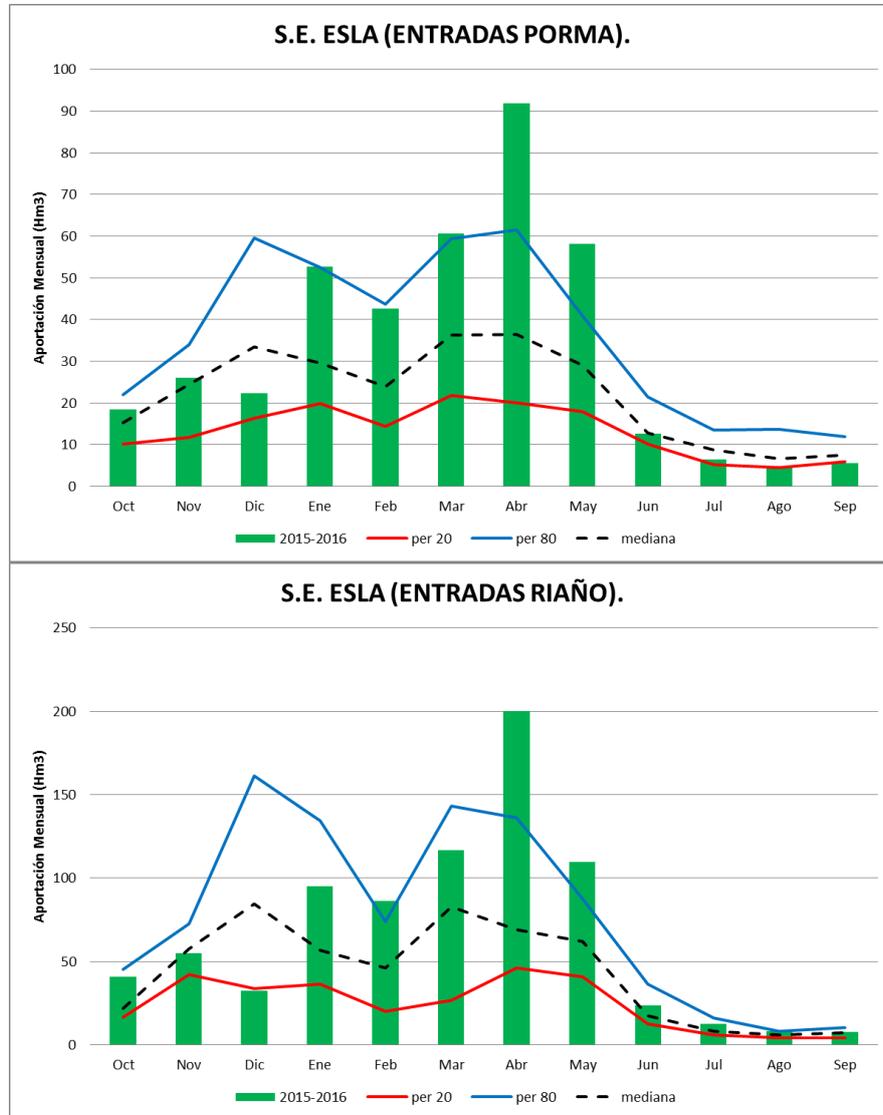
A escala mensual, el hidrograma es muy parecido en los dos puntos. Así, el otoño fue entre normal y seco, el invierno y la primavera fueron muy húmedos (incluso extremadamente húmeda en los meses de abril y mayo) y el verano ha sido normal. Como datos significativos, destacar los 104 hm<sup>3</sup> de aportación al embalse de Barrios de Luna en el mes de abril y los 250 hm<sup>3</sup> de aportación en Cebrones en los meses de abril y de mayo.

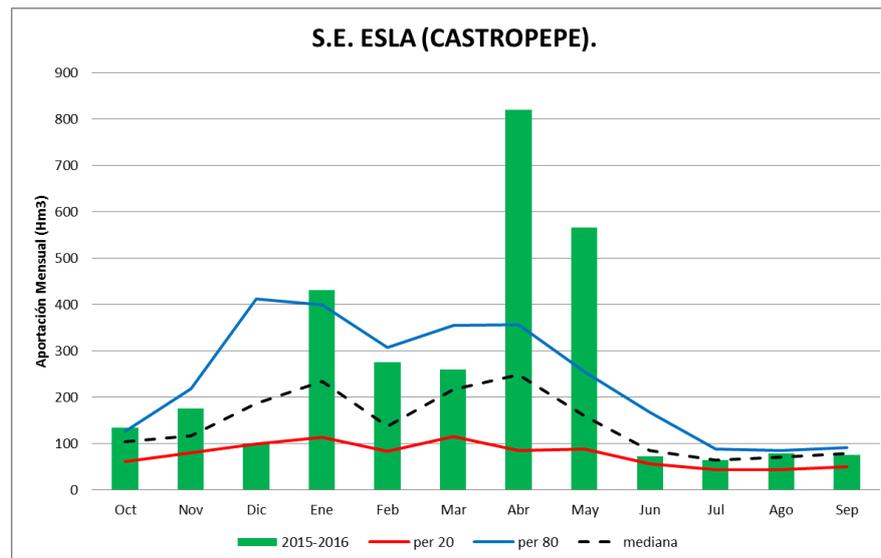
#### 1.1.4. S.E. ESLA

Los recursos de este sistema se evalúan en tres puntos. Por una parte con las entradas a los embalses de Porma y Riaño, en cabecera y asimilables a régimen natural, y por otra en la estación de aforo de Castropepe, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Porma ha sido de 402 hm<sup>3</sup>, en Riaño de 787 hm<sup>3</sup> y en Castropepe de 3.051 hm<sup>3</sup>. En todos los casos se trata de un **año muy húmedo** respecto a la serie de referencia.

**Figura 4 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Esla.**





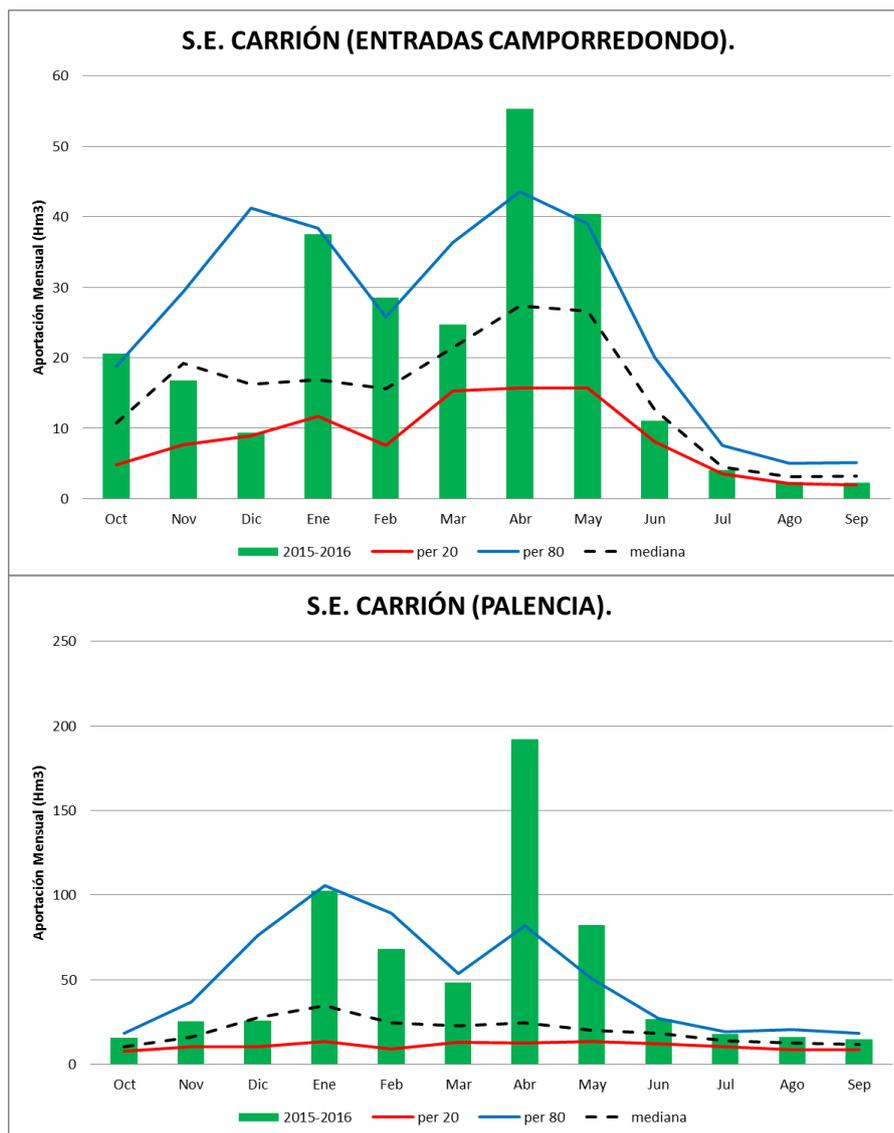
A escala mensual, el hidrograma es muy parecido en los tres puntos. Así, el otoño comenzó húmedo o muy húmedo (octubre) y terminó seco (diciembre). El invierno tuvo un carácter húmedo aunque puntualmente fue muy húmedo. La primavera fue extremadamente húmeda en abril y muy húmeda en mayo. El resto de meses fueron normales y ligeramente húmedos en Riaño y Castropepe. En el Porma, los meses de agosto y septiembre fueron secos y muy secos. Como datos significativos, destacar los máximos del mes de abril: 92 hm<sup>3</sup> de aportación al embalse de Porma, 200 hm<sup>3</sup> al embalse de Riaño y 820 hm<sup>3</sup> en Castropepe.

#### 1.1.5. S.E. CARRIÓN

Los recursos de este sistema se evalúan en dos puntos: entradas al embalse de Camporredondo, en cabecera y asimilable a régimen natural, y en la estación de aforo de Palencia, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Camporredondo ha sido de 253 hm<sup>3</sup> y en Palencia de 635 hm<sup>3</sup>. En ambos casos se trata de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia.

**Figura 5 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Carrión.**



A escala mensual, en Camporredondo el otoño comenzó muy húmedo (octubre) y después fue normal. El invierno fue húmedo. En primavera, el mes de abril fue extremadamente húmedo, el de mayo muy húmedo y el mes de junio normal. El verano fue seco.

En Palencia, el otoño fue entre normal y seco. El invierno fue húmedo. En primavera el mes de abril fue extremadamente húmedo y mayo y junio muy húmedos. El verano fue húmedo.

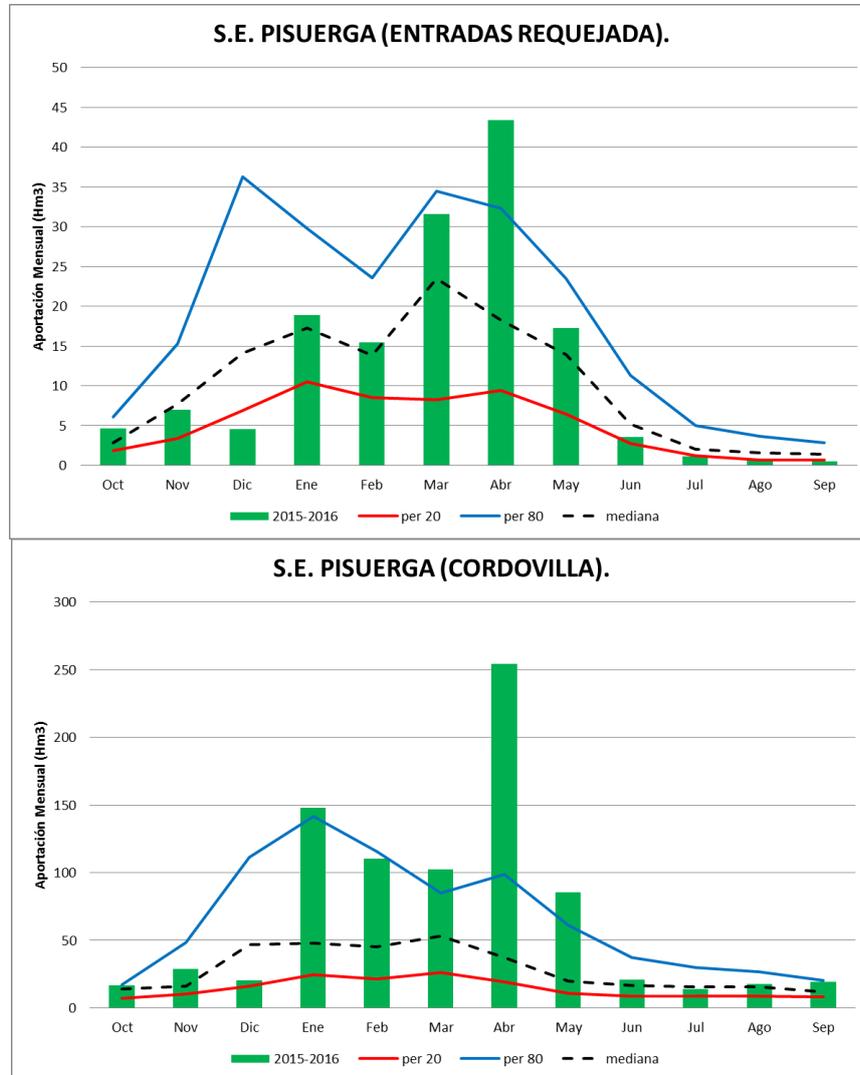
Como datos significativos, destacar los máximos del mes de abril: 55 hm<sup>3</sup> de aportación al embalse de Camporredondo y 192 hm<sup>3</sup> de aportación en Palencia.

### 1.1.6. S.E. PISUERGA

Los recursos de este sistema se evalúan en dos puntos: por una parte con las entradas al embalse de Requejada, en cabecera y asimilable a régimen natural, y, por otra, en la estación de aforo de Cordovilla la Real, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Requejada ha sido de 148 hm<sup>3</sup> y en Cordovilla de 838 hm<sup>3</sup>. En ambos casos se trata de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia.

**Figura 6 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Pisuerga.**



A escala mensual, en Requejada el otoño comenzó muy húmedo (octubre) y acabó muy seco (diciembre). El invierno fue normal al principio y algo húmedo en marzo. En primavera, el mes de abril fue muy húmedo, el de mayo húmedo y el mes de junio normal. El verano fue muy seco.

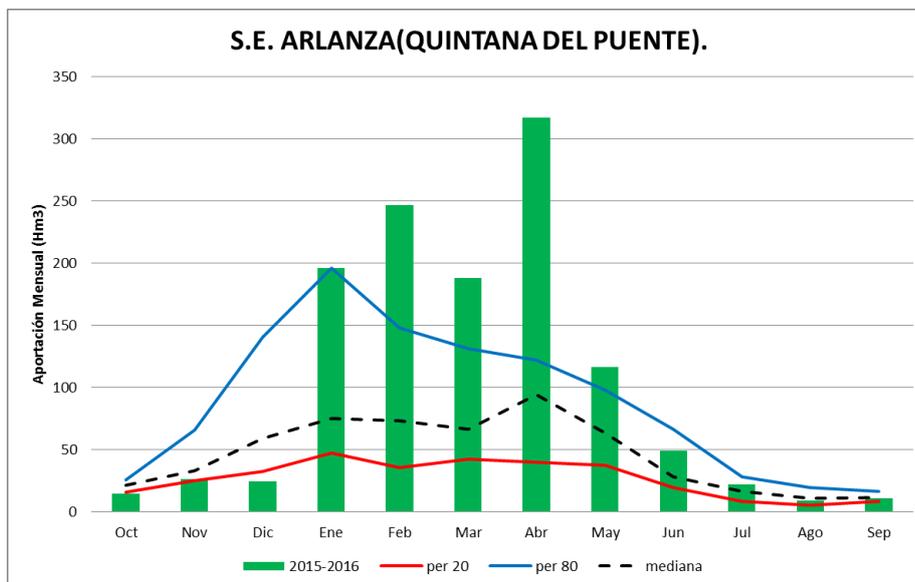
En Cordovilla, el otoño comenzó húmedo (octubre y noviembre) y acabó seco (diciembre). El invierno fue muy húmedo. En primavera los meses de abril y mayo fueron muy húmedos. Los meses de junio a agosto fueron normales y el mes de septiembre húmedo.

Como datos significativos, destacar los máximos del mes de abril: 43 hm<sup>3</sup> de aportación al embalse de Requejada y 254 hm<sup>3</sup> de aportación en Cordovilla.

### 1.1.7. S.E. ARLANZA

Los recursos de este sistema se evalúan en la estación de aforo de Quintana del Puente, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación. En el año hidrológico 2015-16 la aportación en este punto ha sido de 1.220 hm<sup>3</sup>. Se trata de un **año muy húmedo** respecto a la serie de referencia.

Figura 7 Gráfica del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Arlanza.



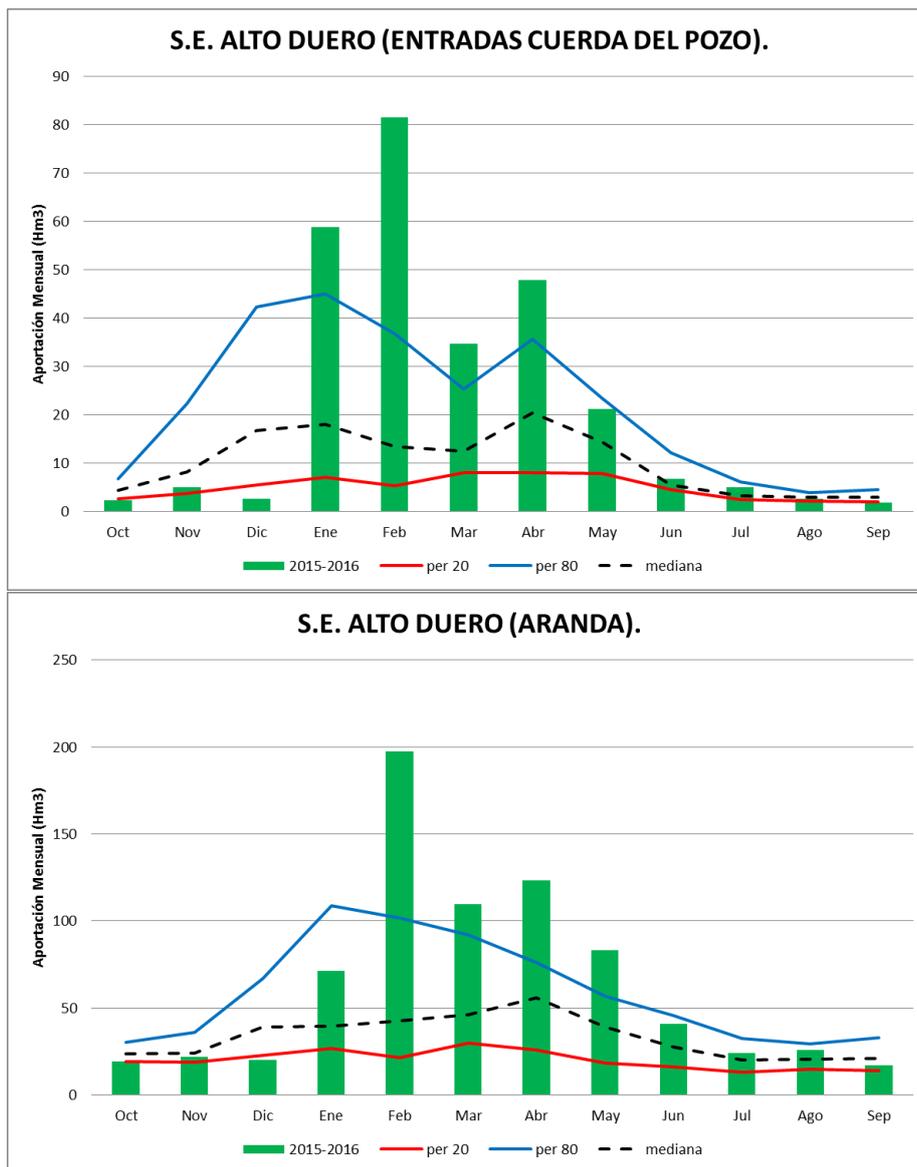
En Quintana del Puente, el otoño ha sido muy seco y el invierno muy húmedo. El mes de abril fue extremadamente húmedo y el de mayo muy húmedo. Los meses de junio y julio han sido húmedos. Agosto y septiembre han sido normales. Como datos significativos, destacar los máximos de los meses de febrero y abril: 247 y 317 hm<sup>3</sup> respectivamente.

### 1.1.8. S.E. ALTO DUERO

Los recursos de este sistema se evalúan en dos puntos: entradas al embalse de Cuerda del Pozo, en cabecera y asimilable a régimen natural, y en la estación de aforo de Aranda de Duero, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Cuerda del Pozo ha sido de 270 hm<sup>3</sup> y en Aranda de Duero de 753 hm<sup>3</sup>. En ambos casos se trata de un **año muy húmedo** respecto a la serie de referencia.

**Figura 8 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Alto Duero.**



A escala mensual, en Cuerda del Pozo el otoño fue entre seco y muy seco. El invierno y el principio de la primavera (de enero a abril) han sido muy húmedos y febrero extremadamente húmedo. Mayo fue húmedo y junio normal. El verano empezó ligeramente húmedo y acabó muy seco.

En Aranda de Duero, el otoño fue entre seco y muy seco. El invierno entre húmedo y muy húmedo. Los meses de abril y mayo fueron muy húmedos y junio húmedo. El verano comenzó ligeramente húmedo y acabó ligeramente seco.

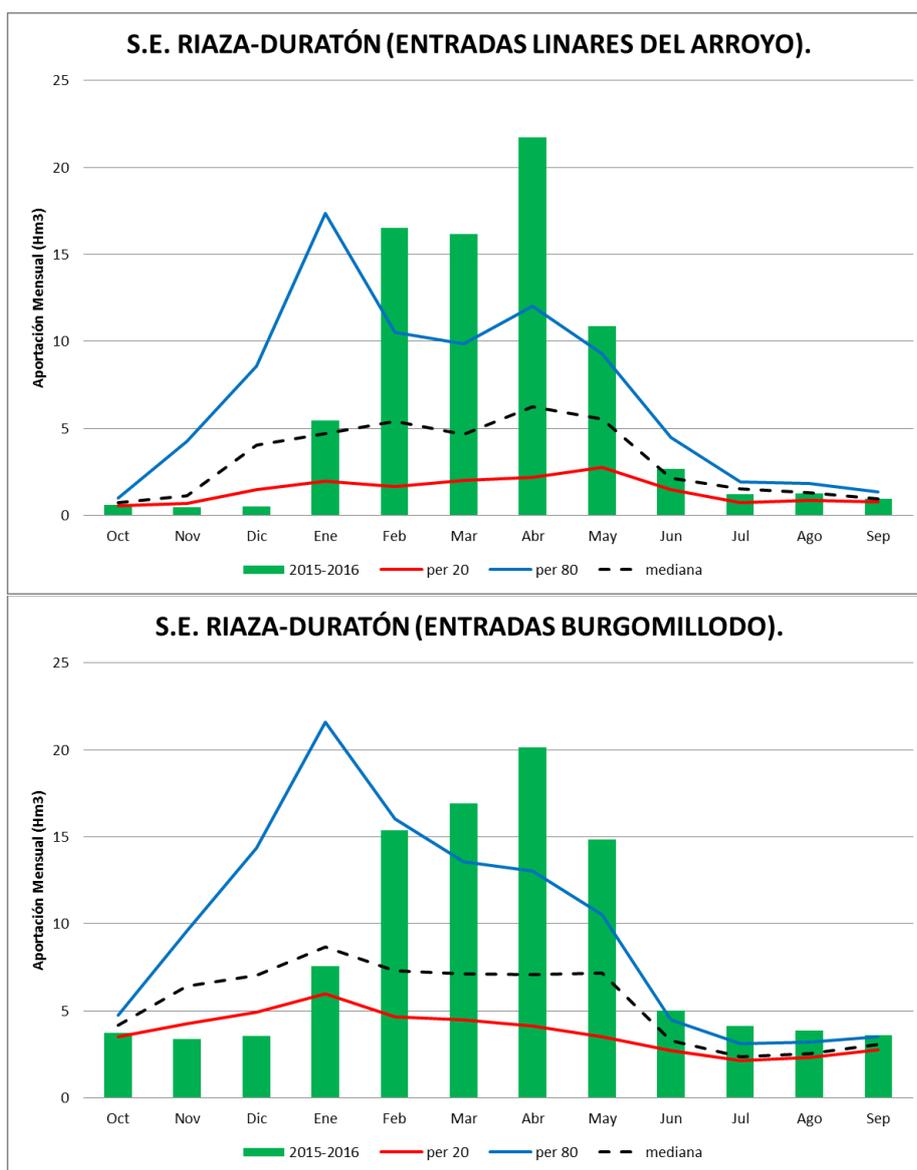
Como datos significativos, destacar los máximos del mes de febrero: 81 hm<sup>3</sup> de aportación al embalse de Cuerda del Pozo (de los cuales 54 hm<sup>3</sup> entraron al embalse en tan solo tres días) y 197 hm<sup>3</sup> de aportación en Aranda.

1.1.9. S.E. RIAZA-DURATÓN

Los recursos de este sistema se evalúan en dos puntos: por una parte con las entradas al embalse de Linares del Arroyo en el río Rianza y, por otra, con las entradas al embalse de Burgomillodo, en el río Duratón, ambos en el curso medio, y con régimen asimilable al natural.

En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Linares del Arroyo ha sido de 78 hm<sup>3</sup> y en Burgomillodo de 102 hm<sup>3</sup>. Se trata de un **año muy húmedo** en Linares y **húmedo** en Burgomillodo respecto a la serie de referencia.

Figura 9 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Rianza-Duratón.



A escala mensual, en Linares del Arroyo el otoño comenzó seco y acabó extremadamente seco. El mes de enero fue normal. Los meses de febrero a mayo fueron muy húmedos e incluso extremadamente húmedos (febrero y abril). El mes de junio fue ligeramente húmedo, julio ligeramente seco y agosto y septiembre normales.

En Burgomillado, el otoño fue de seco a muy seco. Tras un mes de enero normal, febrero fue húmedo y marzo muy húmedo. La primavera y el verano han sido muy húmedos con los meses de abril y agosto extremadamente húmedos.

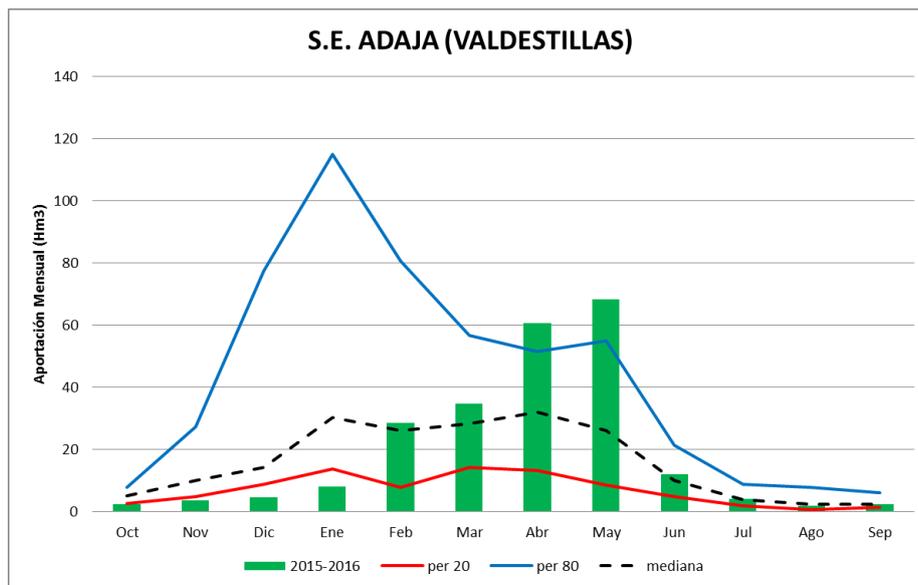
Como datos significativos destacar los máximos en Linares del Arroyo, 16 hm<sup>3</sup> en febrero y 22 hm<sup>3</sup> en abril, y en Burgomillado, 20 hm<sup>3</sup> en abril y 4 hm<sup>3</sup> en agosto.

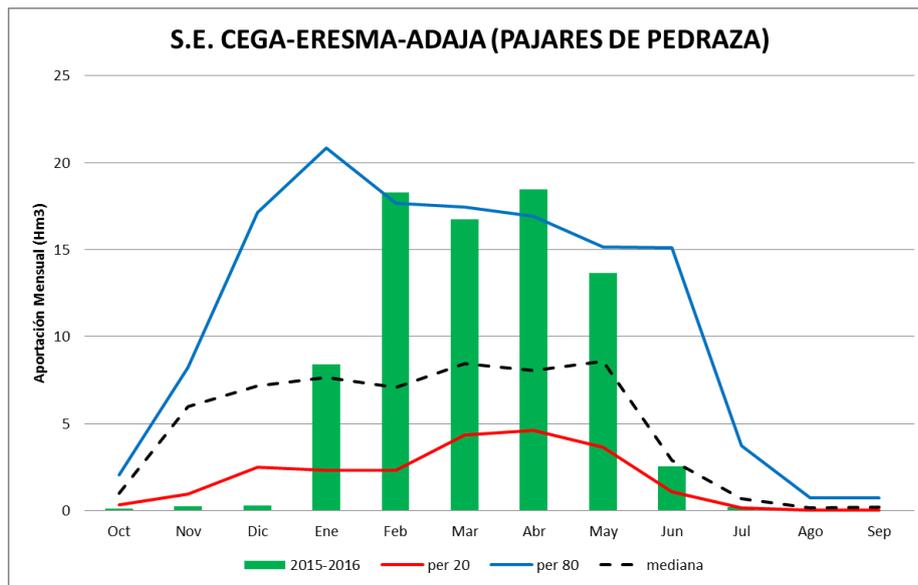
#### 1.1.10. S.E. CEGA-ERESMA-ADAJA

Los recursos de este sistema se evalúan en el río Cega, en la estación de aforo de Pajares de Pedraza, en cabecera y con régimen asimilable al natural; en el río Eresma con las entradas al embalse de Pontón Alto; en el río Adaja con las entradas al embalse de Castro de las Cogotas; y la estación de aforos de Valdestillas, cuyo régimen es alterado y se localiza al final del sistema de explotación, cuando Eresma y Adaja han unido sus aguas.

En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Pajares de Pedraza ha sido de 79 hm<sup>3</sup>, en Pontón Alto de 93 hm<sup>3</sup>, en Cogotas de 55 hm<sup>3</sup> y en Valdestillas de 231 hm<sup>3</sup>. En todos los puntos analizados, se trata de un **año normal** respecto a la serie de referencia.

**Figura 10 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Cega-Eresma-Adaja.**





A escala mensual, en Valdestillas los meses de octubre a enero fueron muy secos. Febrero fue normal, marzo ligeramente húmedo y abril y mayo muy húmedos. Junio fue ligeramente húmedo y el verano normal.

En Pajares de Pedraza, el otoño fue de seco a extremadamente seco (diciembre). Tras un mes de enero normal, febrero fue muy húmedo y marzo húmedo. La primavera empezó muy húmeda (abril) y terminó normal. El verano fue seco en julio y extremadamente seco en agosto y septiembre: en ambos meses la aportación fue nula.

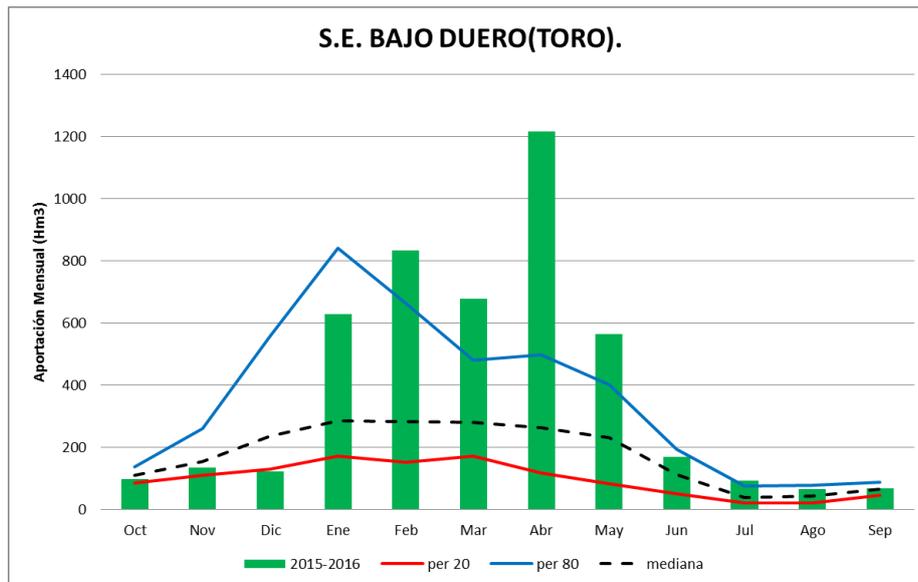
En Pontón Alto y en Castro de las Cogotas no se analiza el dato mensual al no tener datos suficientes para caracterizar la serie de referencia (hay datos desde el año 1995).

Como datos significativos máximos destacar el mes de mayo en Valdestillas ( $68 \text{ hm}^3$ ) y los meses de febrero y abril en Pajares de Pedraza ( $18 \text{ hm}^3$ ). En Pontón Alto la aportación fue de  $25 \text{ hm}^3$  en el mes de abril y en Cogotas de  $22 \text{ hm}^3$  en el mes de mayo.

#### 1.1.11. S.E. BAJO DUERO

Los recursos de este sistema se evalúan en la estación de aforo de Toro, cuyo régimen es alterado. En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Toro ha sido de  $4.669 \text{ hm}^3$ . Se trata de un **año muy húmedo** respecto a la serie de referencia.

Figura 11 Gráfica del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Bajo Duero.

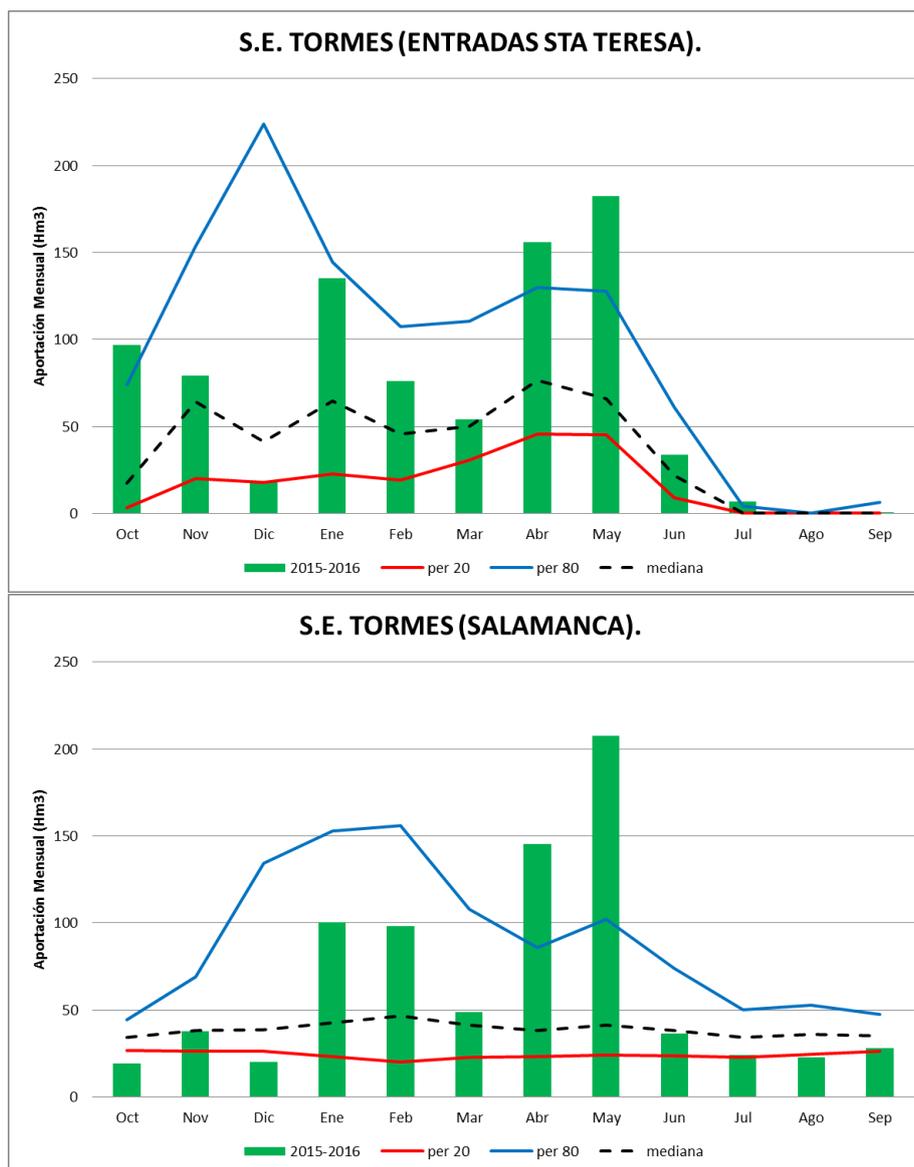


A escala mensual, en Toro el otoño fue de seco a muy seco. El invierno comenzó húmedo (enero) y acabó muy húmedo. Los meses de abril y mayo fueron muy húmedos. Junio fue húmedo y julio muy húmedo. Agosto fue húmedo y septiembre normal. Como datos significativos, destacar los 1.215 hm<sup>3</sup> de aportación del mes de abril.

#### 1.1.12. S.E. TORMES

Los recursos de este sistema se evalúan con las entradas al embalse de Santa Teresa (en cabecera y asimilable a régimen natural excepto en verano) y con la estación de aforo de Salamanca (con régimen alterado y situado en la parte media del sistema de explotación). En el año hidrológico 2015-16 la aportación en Santa Teresa ha sido de 838 hm<sup>3</sup> y en Salamanca de 787 hm<sup>3</sup>. En ambos casos se trata de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia.

Figura 12 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Tormes.



A escala mensual, en Santa Teresa el mes de octubre fue muy húmedo. El resto del otoño fue normal. El invierno comenzó húmedo y acabó normal. Los meses de abril y mayo fueron muy húmedos. Junio y julio han sido húmedos y agosto y septiembre normales. En Salamanca, el otoño fue en general muy seco. El invierno comenzó húmedo y acabó normal. Los meses de abril y mayo fueron muy húmedos. Junio fue normal y el verano entre seco y muy seco.

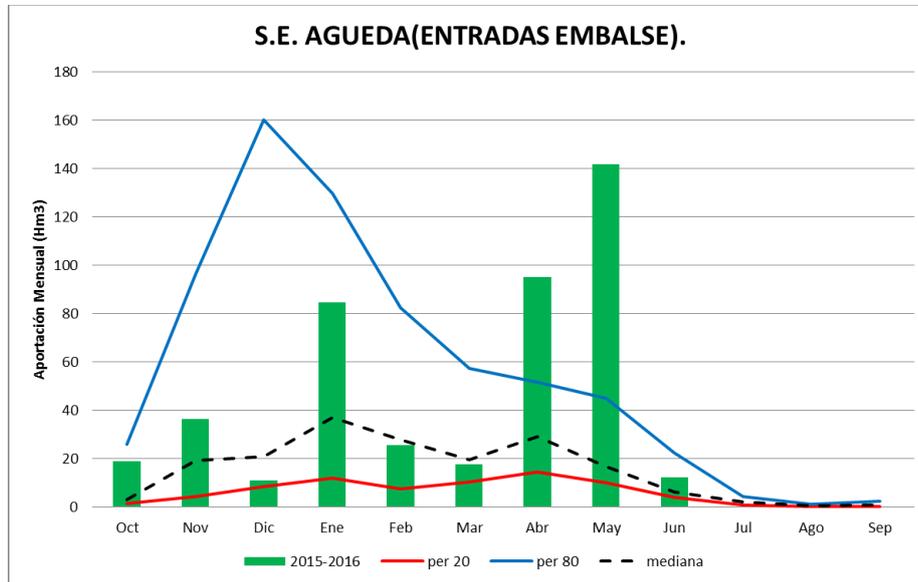
Como datos significativos, destacar los máximos del mes de mayo: 182 hm<sup>3</sup> de aportación al embalse de Santa Teresa y 207 hm<sup>3</sup> de aportación en Salamanca.

### 1.1.13. S.E. ÁGUEDA

Los recursos de este sistema se evalúan con las entradas al embalse del Águeda, en cabecera y asimilable a régimen natural para la serie referencia. En la actualidad, aguas

arriba del embalse del Águeda, está en servicio el embalse de Iruña. Para el año 2015-2016 se han estimado las entradas en el embalse del Águeda teniendo en cuenta este hecho. En este año hidrológico la aportación en el embalse del Águeda ha sido de 443 hm<sup>3</sup>. Se trata de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia.

**Figura 13 Gráficas del año hidrológico 2015-2016 en el sistema Águeda.**



A escala mensual, el otoño empezó húmedo y acabó seco. El invierno fue entre húmedo y normal. Los meses de abril y mayo han sido muy húmedos. Junio ha sido húmedo y el verano muy seco. Como datos significativos, destacar los máximos de los meses de abril y mayo: 95 hm<sup>3</sup> y 142 hm<sup>3</sup> respectivamente.

## 2. ANEJO 2: EVOLUCIÓN DE LAS DEMANDAS

### 2.1. Demandas urbanas

Se muestra a continuación un listado de las UDU de la parte española de la cuenca del Duero con los valores presentados en el PHD y el cálculo realizado con la actualización del censo de población del año 2015 y los valores correspondientes a los datos disponibles de consumo real (en 2015, marcados en letra cursiva) para algunas de ellas.

**Tabla 1 Población y demanda urbana del PHD y actualización de los datos para el año 2015**

UDU	Nombre UDU	ASIGNACIÓN PHD		Datos INE 2015/ Registrados	
		Demanda ( $\text{hm}^3/\text{año}$ )	Población ponderada (hab.)	Demanda ( $\text{hm}^3/\text{año}$ )	Población ponderada (hab.)
3000001	León	16,62	142.100	<i>16,04</i>	139.714
3000002	Mancomunidad Alto Bernesga	0,55	6.003	0,52	5.644
3000003	Sabero	0,09	824,23	0,09	794,23
3000004	Mancomunidad de Municipios del Sur de León (MANSURLE)	2,91	22.302	2,89	21.802
3000005	Muelas del Pan	0,12	1.318	0,12	1.286
3000006	Mancomunidad Zona Norte de Valladolid	0,46	5.552	0,45	5.372
3000007	Astorga	1,47	13.822	<i>1,10</i>	13.490
3000008	La Bañeza	1,19	11.747	<i>1,84</i>	11.470
3000010	Carrizo de la Ribera	0,03	360,75	0,03	343,75
3000011	Castrocontrigo	0,04	539,29	0,04	527,29
3000012	La Magdalena	0,26	2.444	0,26	2.406
3000013	Mancomunidad del Órbigo	2,05	19.964	1,81	19.488
3000014	Puebla de Sanabria	0,32	4.397	0,32	4.342
3000015	Municipio de Verín	2,34	16.142	2,33	15.532
3000016	Tera	0,28	3.233	0,28	3.206
3000017	Mancomunidad de Municipios del Curueño	0,29	3.440	0,29	3.410
3000018	Mancomunidad de La Maragatería	0,36	3.667	0,36	3.705
3000019	Mancomunidad Tierras de Aliste	0,85	10.379	0,78	10.085
3000020	Bombeo Guardo	1,49	13.935	1,47	13.640
3000022	Bombeo Tierra de Campos - Esla-Valderaduey	1,51	15.975	1,48	15.338
3000023	Bombeo Valle del Tera - Tera	0,51	4.671	0,49	4.512
3000024	Bombeo Villafáfila - Bajo Duero	0,71	7.355	0,71	7.158
3000026	Mancomunidad de Aguas del Carrión	1,34	15.274	1,30	14.850
3000027	Carrión de los Condes	0,41	4.858	0,41	4.795
3000028	Manc. Alcor de Campos, Manc. de Aguas Campos- Alcores, Manc. Villas de Tierra de Campos y Manc. Zona Campos Oeste	1,34	15.884	1,32	15.638
3000029	Palencia y Mancomunidad Campos-Este	10,78	83.749	<i>10,25</i>	82.813
3000030	Mancomunidad Campos Zona Norte del Canal de Castilla y Mancomunidad de Aguas del Otero	0,59	5.275	0,37	5.162
3000031	Mancomunidad del Valle del Pisuerga	1,77	14.699	<i>1,90</i>	14.452
3000032	Herrera de Pisuerga	0,58	6.695	0,56	6.526
3000033	Dueñas y mancomunidad de Arroyo del Pontón	0,73	4.019	0,73	3.995
3000034	Mancomunidad Zona Cerrato Sur	2,09	20.492	2,00	20.094

UDU	Nombre UDU	ASIGNACIÓN PHD		Datos INE 2015/ Registrados	
		Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)
3000035	Área metropolitana de Valladolid	45,65	355.626	45,66	352.067
3000036	Valdeolea-Brañosera	0,12	1.284	0,11	1.219
3000037	Úzquiza - Arlanzón, Manc. de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardeña, Manc. Ríos Arlanzón y Vena	29,52	197.824	27,91	195.982
3000038	Quintanar de la Sierra	0,35	3.620	0,35	3.438
3000039	Zamora	7,77	64.433	5,38	63.268
3000040	Mancomunidad Bajo Arlanza y Manc. Zona Norte del Cerrato	0,29	3.333	0,29	3.320
3000041	Mancomunidad Campos y Nava	0,55	6.817	0,50	6.602
3000042	Bombeo Villadiego	0,34	3.518	0,33	3.398
3000043	Bombeo Burgos	0,99	11.613	0,96	11.244
3000044	Bombeo Páramo de Torozos - Bajo Duero	0,27	3.310	0,26	3.249
3000045	Bombeo Terciario detrítico bajo los páramos - Pisuegra	0,21	2.568	0,21	2.572
3000046	Bombeo Tordesillas - Bajo Duero	1,95	23.319	1,93	22.810
3000049	Bombeo Cervera de Pisuegra - Pisuegra	0,45	4.960	0,44	4.818
3000050	Bombeo Quintanilla-Peñahorada - Pisuegra	0,13	1.539	0,13	1.483
3000051	Bombeo Quintanilla-Peñahorada - Arlanza	0,08	948,3	0,09	953,3
3000052	Bombeo Arlanzón-Río Lobos - Arlanza	0,18	2.118	0,17	2.162
3000053	Comarca de Pinares	0,7	8.606	0,69	8.428
3000054	Tierras Altas de Soria	0,17	1.751	0,17	1.816
3000055	Soria	5,11	50.252	4,99	48.184
3000056	Almazán	0,61	6.720	0,61	6.606
3000057	Mancomunidad El Caramacho	0,37	5.171	0,37	5.016
3000058	Mancomunidad Comarca de la Churrería	1,77	17.492	2,08	16.855
3000059	Campo de Peñafiel	0,37	3.795	0,36	3.695
3000060	Mancomunidad Ribera del Duero-Comarca de Roa	1,18	11.714	1,12	11.507
3000061	Tudela de Duero	0,01	132	0,01	130
3000062	Riaza	0,51	5.313	0,02	5.153
3000063	Mancomunidad Valle del Esgueva	1,8	18.253	1,80	18.429
3000064	Boecillo	0,62	6.067	0,60	6.341
3000065	Laguna de Duero	2,13	28.911	1,67	28.915
3000066	Mancomunidad Campo de Gómara	0,21	2.659	0,21	2.573
3000067	Bombeo Aranda de Duero - Alto Duero	1,75	17.796	1,55	17.488
3000068	Bombeo Ayllón	0,5	5.490	0,50	5.435
3000069	Bombeo Cabrejas-Soria	0,03	389,04	0,03	382,04
3000070	Bombeo Araviana	0,11	1.200	0,10	1.165
3000071	Bombeo Almazán Sur	0,56	5.377	0,56	5.263
3000072	Bombeo Arlanzón-Río Lobos - Alto Duero	0,24	2.326	0,22	2.248
3000073	Bombeo Cuenca de Almazán	2,17	13.481	1,23	13.206
3000076	Bombeo Terciario detrítico bajo los páramos - Riaza - Duratón	0,18	2.154	0,18	2.089

UDU	Nombre UDU	ASIGNACIÓN PHD		Datos INE 2015/ Registrados	
		Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)
3000077	Ávila	7,73	58.942	4,68	58.038
3000078	Madrigal de las Altas Torres	0,88	9.709	0,66	9.449
3000079	Cabecera del Adaja	0,4	3.746	0,39	3.697
3000080	Mancomunidad de Municipios Río Eresma	3,17	35.495	3,11	34.428
3000081	Segovia	6,49	63.240	3,56	61.505
3000082	El Espinar	1,43	14.827	0,54	14.653
3000083	Cabecera del Pirón, Manc. Fuente del Mojón y Manc. Río Viejo	1,89	4.607	1,89	4.644
3000085	Mancomunidad Tierras del Adaja	3,32	32.353	2,63	31.893
3000086	Mancomunidad de Pinares	0,49	4.670	0,48	4.575
3000087	Villa y tierra de Pedraza	0,46	4.694	0,45	4.560
3000089	Mancomunidad La Mujer Muerta	0,28	3.528	0,28	3.473
3000091	Bombeo Los Arenales - Cega-Eresma-Adaja	1,09	9.606	1,08	9.614
3000092	Bombeo Medina del Campo - Bajo Duero	1,76	17.744	1,72	17.192
3000093	Bombeo Tierra del Vino	2,27	23.457	2,10	23.030
3000094	Bombeo Cantimpalos - Riaza - Duratón	0,18	2.244	0,19	2.276
3000095	Bombeo Cantimpalos - Cega-Eresma-Adaja	0,97	9.992	0,96	9.803
3000096	Bombeo Valle de Amblés	0,33	3.730	0,34	3.773
3000098	Salamanca y Manc. Azud de Villagonzalo de Tormes	25,38	205.539	21,30	204.458
3000099	Mancomunidad de Aguas de Piedrahíta-Malpartida de Corneja	0,41	3.478	0,40	3.387
3000100	Ledesma	0,29	2.466	0,29	2.422
3000101	Embalse de Santa Teresa y Mancomunidad Aguas de Santa Teresa	0,51	4.646	0,50	4.412
3000102	El Barco de Ávila	0,76	8.793	0,71	8.613
3000103	Alba de Tormes y mancomunidad Cuatro Caminos	1,37	10.327	1,10	10.351
3000104	Embalse de Almendra, Manc. Cabeza de Horno y Manc. Sayagua	2,96	32.013	3,62	31.191
3000105	Ciudad Rodrigo y Mancomunidad Puente la Unión	1,68	20.585	1,65	19.795
3000106	Embalse de Iruña y Manc. Burguillos	0,32	2.395	0,32	2.416
3000107	Mancomunidad Campo Charro	0,14	1.667	0,14	1.659
3000108	Peñaranda de Bracamonte	0,72	7.934	0,70	7.717
3000110	Mancomunidad de Aguas Águeda-Azaba	0,18	1.984	0,18	1.966
3000111	Presa de Gamonal, Manc. De Aguas de la Presa de Gamonal y Manc. Sierra de Ávila-Este	0,3	2.939	0,30	2.910
3000112	Mancomunidad Comarca de Gredos	0,18	2.371	0,18	2.345
3000113	Cabezas del Villar	0,05	571,9	0,05	548,9
3000117	Bombeo Salamanca	3,5	35.177	3,38	34.835
3000118	Bombeo La Fuente de San Esteban	0,55	6.432	0,55	6.323
3000119	Bombeo Ciudad Rodrigo	0,08	857,2	0,07	823,2
3000120	Bombeo Valdecorneja	0,03	453,96	0,03	437,96
3000122	Mansilla de las Mulas	0,49	2.908	0,49	2.812
3000123	Canal del Pisuerga	0,04	417,05	0,04	406,05

UDU	Nombre UDU	ASIGNACIÓN PHD		Datos INE 2015/ Registrados	
		Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)
3000125	Mancomunidad de Pinares de Soria	0,18	1.954	0,18	1.896
3000126	Cabecera Duratón	0,11	819,89	0,11	773,89
3000128	Núcleos del Tajo	0,04	423	0,04	412
3000155	ETAP Benavente y los Valles	3,91	38.730	3,90	37.679
3000159	Mancomunidad de Vega de Duero	2,43	22.040	2,89	21.986
3000161	Vecindad de Burgos y Bajo Arlanza	0,97	9.624	0,95	9.498
3000164	Abastecimiento río Eresma - Adaja	1,24	12496,55	1,24	12350,55
3000168	Videferre	0,02	205,65	0,02	199,65
3000170	Laza	0,05	529,97	0,05	524,97
3000173	Mancomunidad Bajo Pisuerga	0,58	6895,8	0,48	6901,8
3000174	Abastecimiento río Eresma - Cega	1,32	15.544	1,29	14.961
3000176	Mancomunidad La Atalaya	1,16	12.456	0,25	12.682
3000177	Núcleos Duero Internacional	0,28	2548,45	0,27	2441,45
3000178	San Lourenzo, O Pereiro, Riós y A Gudiña	0,14	1.686	0,12	1.638
3000180	Medeiros	0,04	533	0,04	521
3000182	Vilardevós	0,02	271	0,00	281
3000186	Bombeo Vilardevós-Laza	0,95	11875,04	0,86	11631,04
3000187	Bombeo Sanabria - Tera	0,63	7413,23	0,62	7311,23
3000188	Bombeo La Maragatería - Órbigo	0,94	9560,75	0,93	9283,75
3000189	Bombeo Aliste	0,83	8.459	0,83	8.332
3000190	Bombeo Páramo de Astudillo - Pisuerga	0	52	0,00	47
3000191	Bombeo Sierra de Cameros - Arlanza	0,62	6.405	0,29	6.249
3000192	Bombeo Sierra de Cameros - Alto Duero	0,44	5.015	0,41	4.902
3000193	Bombeo Páramo de Corcos - Riaza - Duratón	0,08	977,56	0,08	959,56
3000194	Bombeo Sierra de Ávila	0,71	6.671	0,71	6.579
3000195	Bombeo Sayago - Bajo Duero	0,11	1.409	0,11	1.411
3000196	Bombeo Gredos	0,91	10166,12	0,89	9962,12
3000197	Bombeo Vitigudino	0,31	3.484	0,31	3.392
3000201	Bombeo Aluvial del Duero: Aranda-Tordesillas - Pisuerga	0,62	4.614	0,61	4.529
3000202	Bombeo Aluvial del Duero: Aranda-Tordesillas - Riaza - Duratón	4,3	38.373	3,38	37.937
3000203	Bombeo Aluvial del Duero: Tordesillas-Zamora	0,63	6.957	0,62	6.891
3000204	Bombeo Aluvial del Esla	4,41	47.530	4,39	47.378
3000205	Bombeo Aluvial del Órbigo	0,79	8.540	0,77	8.333
3000206	Bombeo Aluviales del Pisuerga-Arlanzón - Arlanza	0,02	266	0,02	254
3000207	Bombeo Aluviales del Pisuerga-Arlanzón - Carrión	0,48	5.954	0,49	6.056
3000208	Bombeo Aluviales del Pisuerga-Arlanzón - Pisuerga	0,61	7.249	0,63	7.476
3000209	Bombeo Aranda de Duero - Arlanza	0,06	756,93	0,06	730,93
3000210	Bombeo Aranda de Duero - Pisuerga	0,15	1.253	0,14	1.178
3000211	Bombeo Campo Charro - Águeda	0,23	2.484	0,23	2.366

UDU	Nombre UDU	ASIGNACIÓN PHD		Datos INE 2015/ Registrados	
		Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)
3000212	Bombeo Campo Charro - Tormes	0,2	2604,62	0,19	2606,62
3000213	Bombeo Carrión	0,45	5.599	0,44	5.482
3000214	Bombeo Castrojeriz - Arlanza	0,15	1.852	0,15	1.807
3000215	Bombeo Castrojeriz - Pisuerga	0,12	1.506	0,12	1.458
3000216	Bombeo Cervera de Pisuerga - Carrión	0,01	167	0,01	163
3000217	Bombeo Guadarrama-Somosierra - Cega-Eresma-Adaja	0,02	220	0,02	199
3000218	Bombeo Guadarrama-Somosierra - Riaza - Duratón	0,09	1.059	0,08	1.026
3000219	Bombeo La Maragatería - Tera	0,17	1449,68	0,17	1427,68
3000220	Bombeo La Pola de Gordón	0,48	4534,51	0,47	4402,51
3000221	Bombeo Las Batuecas	0,2	2.391	0,20	2.360
3000222	Bombeo Los Arenales - Riaza - Duratón	0,03	379	0,03	363
3000223	Bombeo Medina del Campo - Cega-Eresma-Adaja	0,07	854	0,07	836
3000224	Bombeo Moncayo	0,01	74	0,01	72
3000225	Bombeo Páramo de Escalote	0,05	366,92	0,05	355,92
3000227	Bombeo Páramo de Torozos - Pisuerga	0,06	732,48	0,06	769,48
3000228	Bombeo Prádena	0,14	1573,26	0,14	1563,26
3000229	Bombeo Raña de La Bañeza	0,09	1035,8	0,09	1004,8
3000230	Bombeo Raña del Órbigo	1,54	13818,58	1,53	13503,58
3000231	Bombeo Riaza - Alto Duero	0,38	3.430	0,38	3.346
3000232	Bombeo Riaza - Riaza - Duratón	0,45	4.441	0,44	4.302
3000233	Bombeo Sanabria - Támega - Manzanas	0,09	1.094	0,09	1.083
3000234	Bombeo Sayago - Tormes	0,26	2.421	0,26	2.420
3000235	Bombeo Segovia	0,06	499	0,06	471
3000236	Bombeo Sepúlveda	0,38	4.405	0,37	4.332
3000237	Bombeo Sierra de la Demanda	0,07	797	0,06	784
3000238	Bombeo Terciario detrítico bajo los páramos - Bajo Duero	0,08	988,75	0,08	969,75
3000239	Bombeo Terciario y Cuaternario del Esla-Cea	1,25	11.734	1,24	11.381
3000240	Bombeo Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla - Esla-Valderaduey	3,94	37226,57	3,93	37121,57
3000241	Bombeo Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla - Órbigo	0,54	5110,51	0,53	4987,51
3000242	Bombeo Tierra de Campos - Carrión	0,26	3.205	0,26	3.145
3000243	Bombeo Tordesillas - Carrión	0,24	1.231	0,24	1.200
3000244	Bombeo Valdavia - Carrión	0,14	1.508	0,13	1.486
3000245	Bombeo Valdavia - Pisuerga	0,53	4.718	0,53	4.605
3000246	Bombeo Valle del Tera - Esla-Valderaduey	0,1	1.229	0,10	1.205
3000248	Bombeo Verín	0,35	4.329	0,32	4.227
3000249	Bombeo Villafáfila - Esla-Valderaduey	0,27	3.123	0,27	3.055
3000252	Núcleo del Ebro	0,71	4.106	0,70	3.883
3000253	Mancomunidad de Cardeñosa	0,79	7.474	0,76	7.226
3000254	Mancomunidad de Guijuelo y su entorno comarcal	0,99	10.664	1,81	10.366

UDU	Nombre UDU	ASIGNACIÓN PHD		Datos INE 2015/ Registrados	
		Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm <sup>3</sup> /año)	Población ponderada (hab.)
3000255	Mancomunidad de Los Arenales	1,49	12.478	1,18	12.375
3000257	Mancomunidad Las Lomas	1,44	15.485	1,15	15.172
<b>Total general</b>		<b>287,09</b>	<b>2.543.660</b>	<b>265,32</b>	<b>2.504.028</b>

## 2.2. Demandas ganaderas

La siguiente tabla contiene un listado de las UDG de la demarcación con la demanda estimada en el PHD y la demanda calculada con la actualización a partir de las encuestas ganaderas del año 2015.

**Tabla 2 Unidades ganaderas mayores y demanda ganadera del PHD y actualización de los datos para el año 2015**

UDG	Nombre UDG	Asignación PHD		Actualización 2015	
		Nº UGM	Demanda (m <sup>3</sup> x10 <sup>3</sup> /año)	Nº UGM	Demanda (m <sup>3</sup> x10 <sup>3</sup> /año)
SP05016	AREVALO	33.245	1.097	35.045	1.205
SP05019	AVILA	58.200	1.926	58.380	1.973
SP05021	BARCO DE AVILA EL	17.332	554	16.562	534
SP05022	EL BARRACO	30	1	31	1
SP05165	NAVARREDONDA DE GREDOS	4.296	136	4.045	129
SP05186	PIEDRAHITA	19.459	954	18.667	923
SP05220	SAN PEDRO DEL ARROYO	28.250	949	28.785	985
SP09018	ARANDA DE DUERO	24.481	1.005	23.990	979
SP09048	BELORADO	48	2	50	2
SP09056	BRIVIESCA	0	0	0	0
SP09059	BURGOS	25.158	740	25.419	744
SP09091	CASTROJERIZ	31.040	405	31.395	415
SP09194	LERMA	35.825	1.110	36.121	1.103
SP09321	ROA DE DUERO	2.534	73	2.556	73
SP09330	SALAS DE LOS INFANTES	17.427	487	17.699	496
SP09427	VILLADIEGO	5.301	151	5.553	158
SP10067	CORIA	8	0	8	0
SP19257	SIGUENZA	100	3	100	3
SP24008	ASTORGA	9.778	337	9.924	337
SP24010	BAÑEZA LA	20.937	679	22.354	714
SP24021	BOÑAR	7.314	230	7.493	236
SP24039	CARRIZO	12.041	305	12.603	318
SP24056	CISTIerna	9.060	312	8.890	306
SP24089	LEON	31.823	1.007	32.032	1.007
SP24114	POLA DE GORDON LA	6.636	212	6.567	211
SP24115	PONFERRADA	-	-	-	-

UDG	Nombre UDG	Asignación PHD		Actualización 2015	
		Nº UGM	Demanda (m <sup>3</sup> x10 <sup>3</sup> /año)	Nº UGM	Demanda (m <sup>3</sup> x10 <sup>3</sup> /año)
SP24130	RIAÑO	6.500	215	6.671	222
SP24132	RIELLO	5.636	182	5.717	185
SP24139	SAHAGUN	9.029	334	8.913	328
SP24157	SANTA MARIA DEL PARAMO	10.895	356	11.487	370
SP24188	VALENCIA DE DON JUAN	29.913	1.008	30.539	1.013
SP24202	VILLABLINO	5.495	180	5.385	176
SP26102	NAJERA	55	2	55	2
SP28027	BUITRAGO	128	4	128	4
SP32034	A GUDIÑA	2.916	116	3.000	118
SP32085	VERIN	9.884	202	11.138	242
SP34004	AGUILAR DE CAMPOO	4.120	133	4.136	133
SP34017	ASTUDILLO	13.124	238	13.411	242
SP34022	BALTANAS	8.411	267	8.697	272
SP34047	CARRION DE LOS CONDES	6.976	236	7.006	233
SP34056	CERVERA DE PISUERGA	8.462	272	8.526	272
SP34080	GUARDO	7.446	319	7.526	324
SP34083	HERRERA DE PISUERGA	5.778	171	5.828	169
SP34120	PALENCIA	12.958	337	13.367	342
SP34123	PAREDES DE NAVA	8.245	262	8.571	263
SP34157	SALDAÑA	22.926	758	23.535	763
SP37008	ALBA DE TORMES	53.923	1.707	64.775	1.996
SP37046	BEJAR	282	9	306	10
SP37107	CIUDAD RODRIGO	78.104	2.533	88.907	2.871
SP37135	FUENTE DE SAN ESTEBAN	64.478	2.066	74.331	2.371
SP37156	GUIJUELO	28.713	892	33.669	1.031
SP37170	LEDESMA	49.180	1.571	56.205	1.773
SP37173	LUMBRALES	21.823	684	23.933	752
SP37246	PEÑARANDA DE BRACAMONTE	26.462	811	30.798	917
SP37274	SALAMANCA	57.438	1.939	66.724	2.178
SP37305	SEQUEROS	315	10	333	11
SP37316	TAMAMES	16.853	540	19.311	616
SP37376	VITIGUDINO	54.917	1.794	60.246	1.968
SP39059	REINOSA	2.524	80	2.526	80
SP40040	CANTALEJO	47.932	1.899	51.265	1.957
SP40043	CARBONERO EL MAYOR	63.188	2.371	66.899	2.437
SP40063	CUELLAR	70.675	1.990	73.068	2.025
SP40170	RIAZA	27.457	905	30.503	972
SP40185	SANTA MARIA LA REAL DE NIEVA	56.829	2.306	59.488	2.346
SP40194	SEGOVIA	48.165	1.698	52.278	1.784
SP40195	SEPULVEDA	16.420	641	17.088	649
SP40225	VILLACASTIN	20.804	581	22.748	625
SP42004	AGREDA	1.647	49	1.950	60

UDG	Nombre UDG	Asignación PHD		Actualización 2015	
		Nº UGM	Demanda (m <sup>3</sup> x10 <sup>3</sup> /año)	Nº UGM	Demanda (m <sup>3</sup> x10 <sup>3</sup> /año)
SP42020	ALMAZAN	14.834	705	19.243	1.022
SP42025	ARCOS DE JALON	50	2	45	2
SP42035	BERLANGA DE DUERO	4.677	209	5.730	289
SP42043	BURGO DE OSMA-CIUDAD DE OSMA	5.951	182	6.474	213
SP42096	GOMARA	3.037	145	3.800	211
SP42162	SAN ESTEBAN DE GORMAZ	20.038	605	22.227	851
SP42164	SAN LEONARDO DE YAGUE	2.460	74	2.421	73
SP42173	SORIA	29.336	1.450	34.246	1.978
SP47084	MAYORGA	12.111	395	13.131	421
SP47085	MEDINA DEL CAMPO	20.069	631	22.926	722
SP47086	MEDINA DE RIOSECO	25.895	904	28.256	1.011
SP47104	OLMEDO	37.452	383	38.792	442
SP47114	PEÑAFIEL	17.507	666	20.411	850
SP47165	TORDESILLAS	26.000	547	27.929	625
SP47186	VALLADOLID	67.676	1.481	72.247	1.806
SP47214	VILLALON DE CAMPOS	6.171	265	7.107	316
SP49003	ALCAÑICES	10.390	341	10.624	343
SP49021	BENAVENTE	28.490	947	28.391	922
SP49023	BERMILLO DE SAYAGO	30.559	1.014	32.595	1.060
SP49081	FUENTESAUCO	19.529	680	20.057	685
SP49108	MANGANESES DE LA LAMPREANA	9.987	362	10.051	355
SP49166	PUEBLA DE SANABRIA	10.898	361	12.252	401
SP49206	SANTIBAÑEZ DE VIDRIALES	22.018	639	22.196	634
SP49214	TABARA	9.995	333	10.096	329
SP49219	TORO	9.163	344	9.507	342
SP49250	VILLALPANDO	21.195	733	22.321	745
SP49275	ZAMORA	57.510	1.911	63.168	1.983
<b>Total general</b>		<b>1.910.353</b>	<b>61.653</b>	<b>2.051.499</b>	<b>66.587</b>

### 2.3. Demandas agrarias

Se muestra a continuación un listado de las UEL de la cuenca. En ella se han establecido unas demandas en función de los nuevos cálculos detallados en el Epígrafe 4.3 del Informe. Para las que se cuenta con registros de consumo real de grandes aprovechamientos durante el año 2015 se han señalado en azul. Los datos concesionales que se emplearon en el PHD se han señalado en color gris.

**Tabla 3 Unidades de demanda agraria con los valores de superficie y volúmenes establecidos en PHD y actualización de los datos para el año 2016**

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100165	Sorribas y Cistierna	137	0,76	99	0,36
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100166	Modino y Pesquera	68	0,34	40	0,15
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100167	Presa de Cabildo	292	1,52	157	0,31
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100168	Presa de los Comunes de Villanofar	354	2,31	174	1,06
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100169	Sindicato Agrícola de Cifuentes de Rueda	211	1,40	147	0,95
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100170	Val de San Miguel de Escalada	710	5,72	641	4,99
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100260	San Roque de Salamón	7	0,03		-
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100264	Ocejo de la Peña	5	0,02	0	0,00
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100275	Santa Olaja de la Varga	20	0,08	6	0,01
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100298	San Pelayo (Vega de Arriba)	60	0,32	44	0,18
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100456	RIEGOS RIO ESLA (Crémenes)	3	0,01		-
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100457	San Miguel de Escalada	621	3,93	339	1,63
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101184	Payuelos Sector I	1.707	11,27	698	1,71
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101185	Payuelos Sector II	980	6,47	918	3,49
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101186	Payuelos Sector III	1.455	9,61	1.492	6,53
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101187	Payuelos Sector IV	4.375	28,89	3.680	15,09
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101188	Payuelos Sector V	950	6,27	694	2,71
2000003	ZR MI RIO PORMA 1ª FASE	2100152	Canal de la MI del Porma 1ª fase (Sectores II, III y IV)	9.847	70,21	4.531	26,95
2000003	ZR MI RIO PORMA 1ª FASE	2100625	Canal de la MI del Porma 1ª fase (Sector I)	2.523	20,60	2.006	16,05
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100215	Presa de Vegaquemada	221	1,16	113	0,22
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100216	Praderas de San Andrés de Boñar	132	0,62	77	0,12
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100220	Lugán	174	0,91	119	0,32
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100239	Presa Traspalacio	150	0,71	83	0,11
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100240	Huelmo y Corbo	150	0,95	89	0,35
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100262	La Vega de Remolina	3	0,01	2	0,00
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2101010	Linares y Sorribo	72	0,52	44	0,21
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2101019	Presa de la Vega	44	0,20	16	0,02
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2101020	Presa de Calda	10	0,04	8	0,01
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100214	Presa Grande, Charco y Pontón de Santa Justa	459	3,45	332	0,83
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100228	Presa Grande y Presa Nueva	176	1,25	77	0,22
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100252	San Mamés de Lugueros	51	0,24	2	0,00
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100263	San Roque de Montuerto de Curueño	13	0,06	1	0,00
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100266	San Tirso de La Vecilla	98	0,46	34	0,05

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100267	Santa Eulalia de Otero	50	0,24	25	0,03
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100272	San Isidro de La Vecilla	55	0,26	51	0,10
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100282	San Isidro de La Vecilla	44	0,22	31	0,04
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100285	San Isidro de La Vecilla	3	0,01	2	0,00
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100287	San Isidro de La Vecilla	11	0,07	7	0,01
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100290	San Isidro de La Vecilla	5	0,04	4	0,01
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100295	Presa del Soto de La Mata	22	0,16	16	0,02
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100442	CABECERA RÍO CURUEÑO	-	-		-
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100443	RÍO CURUEÑO	-	-		-
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100444	San Cipriano	-	-		-
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100445	Pardesivil y La Mata de Curueño	112	0,77	60	0,08
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100446	Presas Linares y Sorribo; La Mata de Curueño y Santa Colomba de Curueño; Presa de la Serna	144	0,98	62	0,13
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100962	Nuestra Señora de las Tolibias	37	0,18	5	0,01
2000006	ZR ARRIOLA	2100154	Canal de Arriola	4.650	33,68	2.965	22,60
2000007	RP RÍO TORÍO	2100213	Presa de San Isidro de León	311	2,15	167	0,23
2000007	RP RÍO TORÍO	2100217	San Isidro Manzaneda	160	1,20	37	0,05
2000007	RP RÍO TORÍO	2100218	Presa Vieja de León	266	1,95	71	0,11
2000007	RP RÍO TORÍO	2100222	San Isidro de Palacio	97	0,72	59	0,10
2000007	RP RÍO TORÍO	2100223	Presa Los Lavaderos	79	0,37	61	0,08
2000007	RP RÍO TORÍO	2100224	Presa de los Villaverdes	123	0,90	39	0,09
2000007	RP RÍO TORÍO	2100226	Presa del Salvador	98	0,54	44	0,06
2000007	RP RÍO TORÍO	2100241	Presa de San Isidro Membrillar y Los Sotillos	125	0,93	30	0,04
2000007	RP RÍO TORÍO	2100265	Presa de los Álamos	27	0,13	7	0,01
2000007	RP RÍO TORÍO	2100291	Presa Puerto Concejo	24	0,18	10	0,01
2000007	RP RÍO TORÍO	2100293	Puerto Abajo	13	0,10	6	0,01
2000007	RP RÍO TORÍO	2100296	Matueca de Torío	47	0,34	11	0,02
2000007	RP RÍO TORÍO	2100306	San Isidro de Abadengo	29	0,22	12	0,02
2000007	RP RÍO TORÍO	2100318	Presa de Villaobispo de Regueras	11	0,08	0	0,00
2000007	RP RÍO TORÍO	2100320	Presa Blanca	42	0,32	5	0,01
2000007	RP RÍO TORÍO	2100448	Presa Robledo de Torío	82	0,51	38	0,09
2000007	RP RÍO TORÍO	2100963	Vega de los Fueos	6	0,03	1	0,00
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100163	Presa de Bernesga	1.089	8,37	366	1,12
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100219	Madrid Grande y Requejada	92	0,70	47	0,27
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100243	Olleros de Alba de las aguas del Ay <sup>o</sup> San Martín	107	0,59	1	0,00
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100259	Presas Puerto Bimbrey y Prados del Río	35	0,19		-
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100268	Presas de Arroyos de Barrios y La Gretosa	57	0,31	11	0,01
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100281	Llanos de Alba	28	0,15	8	0,01
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100283	Cañería de la Robla, La	100	0,55	0	0,00
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100294	Presa de Vigachez de Arriba	60	0,38		-

ANEJOS DEL INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO: AÑO 2016

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100300	Presa titulada La Peral de la Seca, La	77	0,58	7	0,01
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100304	Presa del Bosque	52	0,39	12	0,02
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100307	Presa de los Molinos de Cuadros y Santibáñez	161	1,35	23	0,07
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100316	Nuevo Reguero de Villalalter	60	0,40	0	0,00
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100319	Presa Las Mimbrenas	-	-		-
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100964	Pedregal de los Escabiches	20	0,15	17	0,02
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100965	ARROYO DE LOS GAMONES	14	0,11	4	0,01
2000009	RP MD RÍO ESLA	2100238	Castillo de Ardón, El	408	4,00	316	1,86
2000010	ZR CANAL DEL ESLA	2100151	Canal del Esla	11.200	77,89	11.167	<b>77,42</b>
2000011	RP RÍO CEA BAJO	2100463	RIEGOS PARTICULARES RIO CEA	892	5,03	893	3,59
2000011	RP RÍO CEA BAJO	2100464	RIEGOS PARTICULARES RIO CEA	228	1,42	228	0,85
2000011	RP RÍO CEA BAJO	2100465	RIEGOS PARTICULARES RIO CEA	149	1,02	150	0,49
2000011	RP RÍO CEA BAJO	2101158	Riegos particulares del río Cea desde Valderas	1.645	9,91	1.574	6,97
2000012	RP MI DEL RÍO ESLA	2100236	Margen Izquierda del Esla	1.500	9,42	833	<b>2,35</b>
2000012	RP MI DEL RÍO ESLA	2100467	RIEGOS PARTICULARES RIO ESLA	392	2,90	387	2,17
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2100271	Comunidades de regantes de Castillo de Luna y Vega La Seyta	51	0,29	4	0,01
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2100276	Presa de Bascones	26	0,17	2	0,00
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2100289	Presa Peñaluenga	39	0,24	7	0,01
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2100419	Presa Escobio; Presa Trelde; y Presa Espinadal	36	0,21	1	0,00
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2100420	Vega de la Forca y Soto y Barca	43	0,26	20	0,03
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2101011	Canal La Luna	31	0,20	3	0,00
2000014	ZR VELILLA	2100232	Velilla de la Reina	962	4,88	552	<b>4,24</b>
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2100150	Canal de Matalobos (Sectores I, VI, VIII y IX)	7.449	51,63	2.621	14,54
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2100624	Páramo medio	4.200	27,58	4.498	<b>20,79</b>
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101149	Canal de Grisuela	1.006	6,61	936	4,83
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101150	Canal de Santa María I	945	6,21	561	3,21
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101151	Canal de Santa María II (Sector VII del Páramo)	3.520	23,11	1.235	7,70
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101152	Canal de Urdiales (Sector V del Páramo)	2.891	18,99	224	1,29
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101153	Canal del Páramo Tramo II	468	3,07	149	0,70
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100188	Presa Grande de las Omañas, Pedregal y Santiago	193	1,18	18	0,08

ANEJOS DEL INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO: AÑO 2016

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100196	Presa Forera de Villaviciosa	119	0,78	35	0,18
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100288	Unión de Guisatecha y La Omañuela	13	0,07	1	0,00
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100302	Río Valdesamario	110	0,63	2	0,00
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100308	Puertos del Chano, La Vega y Requejo, Los	156	0,94		-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100406	Montrondo; Murias de Paredes; Senra	71	0,37	35	0,04
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100407	Barrio de la Puente; Posada de Omaña; Torrecillo; Vegapujín; Marzán	90	0,47	18	0,02
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100408	Vegarrienza de las aguas del río Omaña	26	0,14	4	0,01
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100409	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	14	0,07	7	0,01
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100410	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	31	0,16	2	0,00
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100411	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	11	0,06	4	0,01
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100412	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	4	0,02		-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100413	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	-	-		-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100414	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	-	-		-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100415	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	-	-		-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100416	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	19	0,10	1	0,00
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100417	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	34	0,18	3	0,00
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100418	Puerto Vega Paladín; La Utrera	52	0,30	1	0,00
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2101212	Villanueva de Omaña	27	0,10	18	0,02
2000017	ZR CARRIZO	2100155	Canal de Carrizo	976	7,31	441	6,64
2000018	ZR CASTAÑÓN	2100156	Canal de Castañón	3.707	23,68	3.109	23,05
2000019	ZR PÁRAMO BAJO	2100598	Riegos Páramo Bajo	24.000	181,65	18.529	121,83
2000020	ZR SAN JUSTO Y SAN ROMÁN	2100148	Canal de San Román	320	1,46	335	2,16
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2100177	Presa Única	547	3,41	331	1,07
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2100201	Penosillo, El	89	0,57	69	0,46
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2100246	Caño Cuatro Concejos	1.621	10,64	1.723	9,37
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2100981	Coomonte de la Vega	95	0,67	222	1,29
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2101012	Dehesa de Mestajas	255	1,65	340	1,76
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2101013	Dehesa de Vizana	50	0,31	51	0,09
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2101014	RP ÓRBIGO (Maire de Castroponce)	30	0,19	77	0,32
2000022	RP RÍO ERIA	2100333	Corporales, Baillo, Truchillas, Quintanilla de Yuso	115	0,59	5	0,01
2000022	RP RÍO ERIA	2100338	Arroyo de Manadeiro	36	0,19	0	0,00
2000022	RP RÍO ERIA	2100600	Torneros de la Valdería	44	0,19		-
2000022	RP RÍO ERIA	2100601	Pinilla de la Valdería, Pobladura de Yuso, Felechares 1	27	0,17	13	0,02
2000022	RP RÍO ERIA	2100602	Pinilla de la Valdería, Pobladura de Yuso, Felechares 2	98	0,56	60	0,03

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000022	RP RÍO ERIA	2100603	Castrocalbón (margen izda) 1	57	0,41	33	0,15
2000022	RP RÍO ERIA	2100604	Castrocontrigo	188	0,95	54	0,08
2000022	RP RÍO ERIA	2100605	Nogarejas 1	14	0,07	4	0,00
2000022	RP RÍO ERIA	2100607	Castrocalbón (margen izda) 2	55	0,38	43	0,04
2000022	RP RÍO ERIA	2100608	Nogarejas 2	15	0,07	5	-
2000022	RP RÍO ERIA	2100609	Nogarejas 3	23	0,11	12	0,00
2000022	RP RÍO ERIA	2100610	Felechares, S. Félix, Calzada y Castrocalbón (margen derecha)	423	3,07	303	0,97
2000022	RP RÍO ERIA	2100612	San Esteban de Nogales	325	2,25	241	0,65
2000022	RP RÍO ERIA	2100613	Arrabalde	200	1,28	148	0,18
2000022	RP RÍO ERIA	2100615	RÍO ERIA BAJO	1.421	11,85	1.206	8,05
2000022	RP RÍO ERIA	2100616	Villaferrueña	136	0,95	108	0,20
2000022	RP RÍO ERIA	2100946	Alcubilla de Nogales	200	1,31	156	0,20
2000023	ZR MANGANESES	2100149	Canal de Manganeses	2.799	17,71	2.654	<b>16,58</b>
2000024	RP RÍO TORRE	2100273	Fuentes Manadero, rio Luengo	9	0,05		-
2000024	RP RÍO TORRE	2100274	Santiago de las Villas	28	0,20	1	0,00
2000024	RP RÍO TORRE	2100278	Otero de las Dueñas	74	0,46	9	0,01
2000024	RP RÍO TORRE	2100280	Carrocera	78	0,61	13	0,02
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	2100233	Canal del Tera (MD)	6.402	55,13	4.578	29,79
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	2101210	Canal del Tera - Elevación Olleros	300	2,58	83	0,20
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	2101211	Canal del Tera - Vega del Castrón	750	6,46	350	0,92
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100244	Camarzana de Tera	129	0,93	95	0,58
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100345	Calzada de Tera	43	0,25	21	0,06
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100346	Calzada de Tera	32	0,22	3	0,02
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100404	Santa Marta de Tera	40	0,30	67	0,46
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100405	Santibáñez y Sitrama	242	1,70	22	0,13
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100994	Camarzana de Tera	19	0,14	29	0,16
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100999	Quiruelas de Vidriales, Colinas y Vecilla	1.071	<b>6,43</b>	775	<b>5,72</b>
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2101000	Quiruelas de Vidriales, Colinas y Vecilla	605	<b>3,63</b>	564	2,91
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100164	Presa del Rey	426	1,92	314	1,58
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100179	Tres Concejos, Los	183	0,95	188	0,99
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100180	Tres Concejos, Los	110	0,56	114	0,69
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100181	Tres Concejos, Los	172	0,92	186	0,97
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100184	San Esteban de Nistal	246	1,27	212	1,20
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100197	San Félix de la Vega	350	1,87	292	1,59
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100202	Presa de la Manga	148	0,86	175	0,88
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100204	Presa de Sambanos y La Vega	179	0,85	168	0,96
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100210	CR de Barrientos y Posadilla de La Vega	70	0,38	59	0,29
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100211	CR de Barrientos y Posadilla de La Vega	79	0,43	58	0,33

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100212	Nuestra Señora de la Carballeda	178	0,78	17	0,05
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100237	Santa María de la Isla	338	1,90	317	1,95
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100329	Santa Catalina de Somoza	-	-		-
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100330	Val de San Román	44	0,19	24	0,05
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100425	REGADIOS PORQUERA-TURIENZO	73	0,35	72	0,44
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100426	Junta de Riegos de Toral de Fondo; Junta de Riegos de Toralino	322	1,76	299	1,56
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100428	Presa Porvenir o La Estacada	46	0,24	11	0,06
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2101037	Riegos del Tuerto bajo	500	1,81	46	0,04
2000028	RP CABECERA RÍO VALDERADUEY	2100229	Renedo y Castrillo de Valderaduey	109	0,88	55	0,14
2000028	RP CABECERA RÍO VALDERADUEY	2100328	Velilla de Valderaduey	92	0,65	58	0,11
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100225	Tierra de la Reina	16	0,04		-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100248	Nuestra Señora de Riosol	15	0,03		-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100450	CABECERA RÍO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	1	-	0	0,00
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100451	CABECERA RÍO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	26	0,05	2	0,00
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100452	CABECERA RÍO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	16	0,04		-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100453	CABECERA RÍO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	2	-		-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100454	CABECERA RÍO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	24	0,05	7	0,01
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100455	CABECERA RÍO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	28	0,05	1	0,00
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100966	Acebedo y La Uña	82	0,16	5	0,01
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100258	Pallide	28	0,06	19	0,02
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100437	CABECERA RÍO PORMA (Porma)	60	0,12	17	0,02
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100438	CABECERA RÍO PORMA (Silván)	150	0,30	92	0,11
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100439	CABECERA RÍO PORMA (Arroyo de la Fuentona)	37	0,07	25	0,03
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100440	CABECERA RÍO PORMA (Bueno)	22	0,04	15	0,02
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100441	CABECERA RÍO PORMA (Porma en cola de embalse)	15	0,03	7	0,01
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100960	San Justo y Pastor	9	0,02		-
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100961	CABECERA RÍO PORMA (Celorno)	40	0,08	26	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100203	Río Lago	122	0,24	46	0,05
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100207	Peña Ubiña	142	0,28	69	0,08

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100209	Río de la Maja	130	0,26	65	0,08
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100249	Campana, La	40	0,08	8	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100251	Río de Pinos	17	0,03	7	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100253	San Mamés de Cabrillanes y Las Murias de Babia	21	0,04	9	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100255	Presa del río Mena	60	0,12	7	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100256	Requilán	31	0,06	13	0,02
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100257	Río de Peñalba	22	0,04	5	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100931	Candemuela	29	0,06	24	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100932	Vega Llarosa y Carcaja de Truébano	20	0,04	26	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100933	Nuestra Señora de Lazado	33	0,07	37	0,04
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100934	Prados Nuevos	8	0,02	2	0,00
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100935	Río Grande	37	0,07	16	0,02
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100936	Río de Torre	83	0,17	18	0,02
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100942	La Vega de Robledo	17	0,03	2	0,00
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100943	Río de Caldas de Luna	11	0,02		-
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100944	Peña Blanca	15	0,03	23	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100945	Peña Glaya	47	0,09	9	0,01
2000032	RP CABECERA RÍO TERA	2100341	Vega de Castro de Sanabria	-	-		-
2000032	RP CABECERA RÍO TERA	2100402	RIO TERA	175	0,71	8	0,01
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	2100332	La Veguilla	121	0,89	117	0,35
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	2101208	RP Tradicionales Cea Medio (Villaselán-Cea-Villamol)	154	0,69	154	0,24
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	2101209	RP Tradicionales Cea Medio (Sahagún)	90	0,41	72	0,13
2000034	ZR MI RÍO PORMA 2ª FASE	2100153	Canal de la MI del Porma (2ª fase)	8.834	67,31	7.753	44,06
2000035	RP RÍOS BERNESGA Y TORÍO	2100221	Presa Lunilla	253	2,57	150	0,98
2000035	RP RÍOS BERNESGA Y TORÍO	2100449	Presa del Soto, Bocarón, Reguera Mala, Linares de Puente	198	1,68	132	0,56
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100178	San Pedro Apóstol	379	1,55	298	0,95
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100182	Castrillo de Cepeda, Villamejil y Cogorderos	341	1,47	136	0,54
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100190	Presa de Piedra, Candanedo y agregados de Villameca	260	1,01	216	0,56
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100191	Presa de Piedra, Candanedo y agregados de Villameca	77	0,25	48	0,17
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100198	Carrera, La	124	0,54	102	0,48
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100205	Otero de Escarpizo y Villaobispo de Otero	120	0,59	106	0,41
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100206	Otero de Escarpizo y Villaobispo de Otero	34	0,13	22	0,07
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100310	Villarmeriel	28	0,16	0	0,00

ANEJOS DEL INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO: AÑO 2016

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100422	Quintana, Revilla y Fontoria	128	0,62	60	0,26
2000037	RP RÍO DUERNA	2100176	San Salvador	409	2,99	319	0,93
2000037	RP RÍO DUERNA	2100183	Velilla y Castrillo de Valduerna	225	1,60	163	0,43
2000037	RP RÍO DUERNA	2100194	San Esteban de Robledo	320	2,48	231	0,62
2000037	RP RÍO DUERNA	2100199	Castrotierra de la Valduerna	188	1,37	134	0,40
2000037	RP RÍO DUERNA	2100242	Luyego de Somoza	75	0,39	15	0,01
2000037	RP RÍO DUERNA	2100331	Chana de Somoza, La	16	0,07	0	0,00
2000037	RP RÍO DUERNA	2100427	REGADÍOS DEL DUERNA	2.354	17,93	1.804	7,38
2000037	RP RÍO DUERNA	2100429	REGADÍOS DEL DUERNA	67	0,31	14	0,04
2000037	RP RÍO DUERNA	2100430	REGADÍOS DEL DUERNA	4	0,02		-
2000037	RP RÍO DUERNA	2100431	REGADÍOS DEL DUERNA	23	0,10	5	0,01
2000037	RP RÍO DUERNA	2100937	Priaranza de la Valduerna	108	0,49	1	-
2000037	RP RÍO DUERNA	2100997	Presas de Arrote o Matos, El Carbajal, Piedra Fincada y Los Borreros	39	0,27	49	0,12
2000037	RP RÍO DUERNA	2100998	Presas de la Comunidad, San Martino, La Gadañica	148	1,12	108	0,33
2000038	RP PRESA CERRAJERA	2100160	Presa Grande y Cerrajera de Villamor de Órbigo	575	2,20	514	3,33
2000038	RP PRESA CERRAJERA	2100161	Presa Cerrajera	1.786	10,02	1.432	9,26
2000039	RP RÍO LUNA	2100162	Presa de la Plata; Presa de la Vega de Santibáñez y Santa María de Ordás	201	1,42	42	0,09
2000039	RP RÍO LUNA	2100185	Presa General o de Tapia	300	2,14	61	0,10
2000039	RP RÍO LUNA	2100187	Presa de las Barreras	280	1,99	43	0,14
2000039	RP RÍO LUNA	2100192	Canal de Espinosa	165	1,19	57	0,09
2000039	RP RÍO LUNA	2100193	San Bartolomé de Mataluenga	200	1,31	44	0,15
2000039	RP RÍO LUNA	2100195	Presa Villanueva	200	1,41	107	0,77
2000039	RP RÍO LUNA	2100208	Presa del río Jardines	100	0,71	38	0,06
2000039	RP RÍO LUNA	2100400	Presa del río la Panera (canal Villarodrigo Ordás)	52	0,37	7	0,01
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100230	Presa de Mondreganes y La Riba	128	0,74	83	0,14
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100231	Santa María de Vega	81	0,37	62	0,08
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100269	Ferreras del Puerto	18	0,09		-
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100284	Renedo y San Martín de Valdetuejar	41	0,19	24	0,03
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100286	Arroyos del Valle y Barguro	32	0,14	21	0,03
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100292	Robledo de la Guzpeña	1	0,01	0	0,00
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100301	Quintanilla de Almanza	32	0,19	29	0,03
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100314	Villa de Almanza	1.079	5,57	55	0,06
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100322	Nuestra Señora de Villaverde de Arcayos	46	0,23	34	0,04
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100458	RIO CEA (C-42)	7	0,03	4	0,00
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100460	RIO CEA (C-42)	18	0,09	11	0,01
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100461	RIO CEA (C-42)	3	0,01	1	0,00
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100597	Calaveras de Arriba y Abajo	21	0,16	3	0,01

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100967	Villa de Prioro	62	0,28	61	0,08
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100968	Arroyo de Peñacorada	39	0,20	20	0,02
2000042	ZR TÁBARA	2100629	Tierra de Tábara	3.032	17,15	2.211	4,52
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100189	Quintana y Congosto	190	1,27	137	0,38
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100334	Presas Vedulina y otras	36	0,20	1	0,00
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100432	REGADIOS VALTABUYO	205	1,27	103	0,22
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100433	REGADIOS VALTABUYO-JAMUZ	235	1,51	178	0,52
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100434	REGADIOS VALTABUYO-JAMUZ	50	0,34	35	0,15
2000045	RP VILLAGATÓN	2100317	San Julián	40	0,31	7	0,01
2000045	RP VILLAGATÓN	2100325	Vanidodes	62	0,36	10	0,03
2000045	RP VILLAGATÓN	2100326	La Vega	44	0,32	7	0,03
2000045	RP VILLAGATÓN	2100423	Embalse de Benamarías	32	0,20	13	0,05
2000045	RP VILLAGATÓN	2101001	Zacos	50	0,35	5	0,01
2000045	RP VILLAGATÓN	2101002	Magaz de Cepeda	35	0,23	8	0,02
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100924	SUBCUENCA RÍO ARZOA	441	2,40		-
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100925	CABECERA RÍO MENTE	283	1,54		-
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100926	RÍO REGUEIRO DAS VEIGAS	139	0,56		-
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100927	RÍO DE CADAIVOS	15	0,07	6	0,01
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100928	CABECERA RÍO PEQUEÑO	80	0,44		-
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100929	SUBCUENCA RÍO SAN LOURENZO	56	0,29	25	0,03
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100930	SUBCUENCA ENTRE RÍO DE FORNOS Y RÍO ARZOA	166	0,90		-
2000047	RP RÍO VALDERADUEY	2100970	BOLAÑOS DE CAMPOS	122	1,39	121	0,79
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100159	Presa de La Tierra	1.333	10,90	751	8,12
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100171	Presa de La Vega de Abajo	1.569	11,95	1.203	7,49
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100172	Presa de La Huerga	251	1,64	232	1,33
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100173	Presa del Moro	817	5,27	761	4,36
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100174	Presa de Veguellina de Órbigo	306	1,83	235	1,35
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100175	Cauce Salvador	200	1,28	175	0,93
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100186	Presa de las Regueras	191	1,22	168	1,04
2000055	ZR VALLEHONDO	2100643	Zona regable de Vallehondo	19	0,14	11	0,01
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	2101195	Payuelos Sector XII	648	5,31	607	2,14
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	2101206	Payuelos Sector XXIII	1.731	14,18	1.569	2,96
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	2101207	Payuelos Sector XXIV	2.005	16,43	1.887	5,36

ANEJOS DEL INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO: AÑO 2016

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000058	BOMBEO GUARDO	2101038	BOMBEO GUARDO	178	0,61	393	0,37
2000059	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL TUERTO-ESLA (Esla)	2101039	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL TUERTO-ESLA (Esla)	1.381	6,98	1.396	2,25
2000060	BOMBEO TIERRA DE CAMPOS (Carrión)	2101040	BOMBEO TIERRA DE CAMPOS (Carrión)	5.352	28,17	5.985	25,69
2000061	BOMBEO VALLE DEL TERA (Tera)	2101041	BOMBEO VALLE DEL TERA (Tera)	452	1,83	458	1,15
2000062	BOMBEO VILLAFÁFILA (Bajo Duero)	2101042	BOMBEO VILLAFÁFILA (Bajo Duero)	1.288	6,35	1.305	3,29
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100113	Fresno del Río	100	0,33	157	0,07
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100114	Villalba de Guardo	175	0,54	154	0,11
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100145	Pino del Río y Celadilla	147	0,72	269	0,26
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100277	Calderón, El	10	0,01	2	0,00
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100299	Mantinos	181	0,54	102	0,09
2000064	ZR CARRIÓN - SALDAÑA	2100004	Regadíos de Carrión-Saldaña	11.754	91,03	9.907	55,46
2000065	ZR BAJO CARRIÓN	2100007	Canal del Bajo Carrión	6.600	<b>38,94</b>	5.684	31,28
2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	2100547	CABECERA RÍO PISUERGA (C-8,1,2,3)	16	0,02	7	0,01
2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	2100548	CABECERA RÍO PISUERGA (C-8,1,2,3)	28	0,03	21	0,03
2000067	ZR CERVERA - ARBEJAL	2100001	Regadíos de Cervera-Arbejal	132	0,44	86	0,14
2000068	RP RÍO CAMESA	2100552	RIEGOS ALTO PISUERGA	170	0,95		-
2000068	RP RÍO CAMESA	2100553	RIEGOS ALTO PISUERGA	45	0,25		-
2000068	RP RÍO CAMESA	2100599	RIEGOS ALTO PISUERGA	70	0,39		-
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100003	Regadíos de Aguilar	51	0,18	16	0,04
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100106	Vega de Villallano, La	260	1,14	120	0,38
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100132	Huelga y Vega de Becerril	186	1,03	137	0,54
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100558	RIEGOS MI PISUERGA E. AGUILAR-C. CASTILLA	96	0,48	95	0,45
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100982	La Ribera de Huertas y del Sotillo	66	0,26	41	0,12
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100993	RIEGOS MD PISUERGA E. AGUILAR-C. CASTILLA	193	0,95	173	0,73
2000070	ZR CASTILLA NORTE	2100016	Canal de Castilla (Ramal Norte)	7.735	50,73	7.515	35,83
2000071	RP RÍO BUREJO	2100105	Valle de Ojeda	88	0,67	88	0,42
2000071	RP RÍO BUREJO	2100133	Micieces de Ojeda	66	0,45	71	0,22
2000071	RP RÍO BUREJO	2100303	Vega de Bur	82	0,49	70	0,16
2000071	RP RÍO BUREJO	2100305	Cozuelos de Ojeda	25	0,12	24	0,03

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000071	RP RÍO BUREJO	2100309	Payo de Ojeda	58	0,51	49	0,22
2000071	RP RÍO BUREJO	2100559	RIEGOS ALTO PISUERGA	211	1,15	217	0,69
2000071	RP RÍO BUREJO	2101006	Villabermudo	68	0,50	65	0,28
2000071	RP RÍO BUREJO	2101022	Colmenares	35	0,17	25	0,06
2000071	RP RÍO BUREJO	2101023	Vado Cervera	14	0,06	12	0,03
2000072	ZR PISUERGA	2100005	Canal de Pisuerga	9.297	<b>55,78</b>	8.941	47,01
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100138	Río Valdavia de Polvorosa de Valdavia	40	0,33	47	0,24
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100139	Ríos Valdavia, Abadanes, Villafría, Recueva	200	1,37	167	0,47
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100297	Recueva de la Peña	44	0,38	43	0,19
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100311	Puebla de Valdavia	53	0,45	48	0,11
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100561	RIEGOS PARTICULARES RIO VALDAVIA	287	1,72	136	0,25
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100971	Congosto de Valdavia	91	0,57	120	0,25
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100983	Río Valdavia de Renedo de Valdavia	26	0,12	39	0,03
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100984	Río Valdavia de Arenillas de San Pelayo	22	0,17	30	0,06
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100985	Río Valdavia	74	0,61	51	0,28
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2100107	Huertas Viejas de Nuestra Señora Zorita	162	0,83	153	0,35
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2100108	Magdalena, La	387	2,02	386	1,09
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2100131	San Miguel de Pedrosa del Príncipe	379	2,45	378	<b>2,10</b>
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2100343	S.A.T. Nº 3951. Santa Bárbara	93	0,55	97	0,28
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2101030	RP RÍO PISUERGA HASTA ARLANZA (Valbuena de Pisuerga)	44	0,26	62	0,22
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2101031	RP RÍO PISUERGA HASTA ARLANZA (Astudillo)	32	0,15	22	0,06
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2101032	RP RÍO PISUERGA HASTA ARLANZA (Torquemada)	65	0,38	65	0,51
2000075	ZR VILLALACO	2100011	Canal de Villalaco	3.974	26,05	3.516	20,68
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	2100104	Arlanzón-Ibeas de Juarros	122	1,77	78	0,24
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	2100335	Cueva San Millán de Juarros	85	0,62	46	0,13
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	2100336	Rivera de Arlanzón	64	0,36	54	0,04
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	2100337	Villasur de Herreros	50	0,31		-
2000077	ZR ARLANZÓN	2100006	Canal de la margen derecha del río Arlanzón	2.292	<b>13,95</b>	1.143	<b>2,18</b>
2000077	ZR ARLANZÓN	2101140	Canal de la margen izquierda del río Arlanzón	535	3,72	342	1,14
2000078	RP RÍO ARLANZA ALTO	2100102	Alcalde José Martínez	137	0,67	80	0,16
2000078	RP RÍO ARLANZA ALTO	2100537	RIO ARLANZA C-13	42	0,23	27	0,08
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100130	SAN AGUSTÍN	361	1,59	348	<b>0,77</b>
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100538	RIO ARLANZA C-13	-	-		-

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100540	RIO ARLANZA C-13	-	-	0	0,00
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100541	RIO ARLANZA C-13	-	-		-
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100585	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	57	0,31	56	0,20
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100587	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	126	0,62	119	0,42
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100588	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	229	1,12	174	1,42
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100589	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	65	0,26	60	0,14
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100590	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	32	0,17	17	0,04
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100101	Canal de Palenzuela y Quintana del Puente	1.200	8,43	1.030	6,01
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100342	Comunidad de usuarios del río Arlanza	32	0,21	24	0,06
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100583	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	249	1,16	239	0,96
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100584	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	-	-	1	0,00
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100586	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	17	0,06	16	0,03
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100109	Hontoria de Cerrato	195	1,08	195	0,56
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100110	Tariego de Cerrato	241	1,09	178	0,42
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100141	San Isidro 1	74	0,35	73	0,29
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100142	San Isidro 2	481	4,21	637	4,47
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100144	Villaviudas	352	2,39	350	2,08
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100544	RP RÍO PISUERGA (Reinoso de Cerrato)	107	0,51	4	0,02
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100546	RP RÍO PISUERGA (Dueñas)	153	0,81	152	0,66
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100573	Dueñas 2 Grupo Sindical de Colonización nº 161	80	0,47	63	0,26
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2101033	RP RÍO PISUERGA HASTA CARRIÓN (Torquemada)	83	0,37	80	0,31
2000082	ZR LA NAVA NORTE Y SUR	2100014	Canal de La Nava Norte	2.189	12,31	1.869	9,68
2000082	ZR LA NAVA NORTE Y SUR	2100015	Canal de La Nava Sur	2.723	15,31	2.433	12,19
2000083	ZR CASTILLA CAMPOS	2100008	Canal de Castilla (Ramal de Campos)	8.208	61,15	5.996	31,90
2000083	ZR CASTILLA CAMPOS	2100012	C. Castilla Campos Iniciativa Privada	2.523	19,23	1.661	10,11
2000084	ZR MACIAS PICAVEA	2100013	Canal de Macías Picavea	2.265	<b>13,59</b>	1.936	11,97

ANEJOS DEL INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO: AÑO 2016

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000085	ZR PALENCIA	2100010	Canal de Palencia	2.300	16,74	1.553	9,70
2000086	ZR CASTILLA SUR	2100017	Canal de Castilla (Ramal Sur)	3.540	29,78	760	5,07
2000086	ZR CASTILLA SUR	2101213	Ramal Sur - Toma directa margen derecha	-	-	303	-
2000086	ZR CASTILLA SUR	2101214	Ramal Sur - Toma directa margen izquierda	-	-	704	-
2000086	ZR CASTILLA SUR	2101215	Ramal Sur Toma Regantes del Lavandero	-	-	14	-
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2100143	Valoria La Buena	284	1,74	279	1,39
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2100574	RP RÍO PISUERGA (Valoria la Buena)	353	1,97	327	0,85
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2100575	RP RÍO PISUERGA (San Martín de Valvení)	89	0,52	66	0,09
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2101034	RP RÍO PISUERGA (Simancas)	154	0,95	145	0,53
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2101035	RP RÍO PISUERGA (Santovenia)	216	1,43	207	1,09
2000088	ZR GERIA - VILLAMARCIEL	2100025	Canal de Geria	598	4,35	672	<b>3,29</b>
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100140	Encinas de Esgueva	4	0,02	103	0,31
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100350	San Martín Obispo	12	0,05	9	0,02
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100576	RIEGOS RIO ESGUEVA	269	1,40	266	0,73
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100578	RIEGOS RIO ESGUEVA	245	1,23	243	0,64
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100579	RIEGOS RIO ESGUEVA	98	0,41	94	0,22
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100580	RIEGOS RIO ESGUEVA	1.446	7,62	1.429	5,12
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100581	RIEGOS RIO ESGUEVA	164	0,68	160	0,46
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100582	RIEGOS RIO ESGUEVA	19	0,07	18	0,03
2000090	ZR TORDESILLAS	2100027	Canal de Tordesillas (Sector I)	1.400	<b>8,40</b>	852	<b>6,90</b>
2000090	ZR TORDESILLAS	2101146	Canal de Tordesillas (Sector II)	910	5,46	761	<b>4,94</b>
2000091	ZR POLLOS	2100030	Canal de Pollos	1.272	<b>7,92</b>	1.042	9,71
2000092	ZR CASTRONUÑO	2100031	Canal de Castronuño	392	<b>3,00</b>	314	2,65
2000093	RP RÍO DUERO ENTRE ZAPARDIEL Y SAN JOSÉ	2100474	RIEGOS PARTICULARES RÍO DUERO. ENTRE C. DE POLLOS	497	3,66	536	3,06
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2100023	Canal de Toro-Zamora (Sector I)	2.166	<b>13,00</b>	1.818	13,56
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2100026	Canal de San José	3.539	39,90	3.721	31,65
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2101143	Canal de Toro-Zamora (Sector II)	1.015	6,09	867	6,62
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2101144	Canal de Toro-Zamora (Sector III)	3.112	18,67	2.230	16,06
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2101145	Canal de Toro-Zamora (Sector IV)	1.707	10,24	1.251	7,19
2000095	RP VIRGEN DEL AVISO	2100119	Virgen del Aviso	1.902	13,61	1.605	<b>8,09</b>
2000096	RP MI RÍO DUERO ENTRE PISUERGA Y ZAPARDIEL	2100475	MI DUERO, ENTRE PISUERGA Y C. DE POLLOS	1.593	13,29	1.364	9,12
2000097	RP RÍO SEQUILLO	2100122	Canal de las Vegas	329	2,06	320	0,84
2000097	RP RÍO SEQUILLO	2100146	Belver de los Montes	206	1,32	185	0,42
2000098	RP RÍO ZAPARDIEL	2100370	Zapardiel de Foncastín	80	0,55	76	0,28
2000098	RP RÍO ZAPARDIEL	2100372	Torrecilla del Valle	47	0,36	88	0,45
2000099	ZR LA RETENCIÓN	2100009	Canal de la Retención	3.486	25,56	2.984	18,40
2000100	RP RÍO BOEDO	2100136	Río Boedo. Revilla de Collazos	116	0,61	115	0,27

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000100	RP RÍO BOEDO	2100321	Collazos de Boedo	56	0,31	68	0,15
2000100	RP RÍO BOEDO	2100323	Olea de Boedo	47	0,29	45	0,11
2000100	RP RÍO BOEDO	2100560	Río Boedo de Báscones de Ojeda	102	0,51	122	0,23
2000100	RP RÍO BOEDO	2100622	RIEGOS PARTICULARES RIO BOEDO	429	3,80	419	2,15
2000101	RP RÍO RUBAGÓN	2100551	Riegos Rubagón	-	-		-
2000103	RP RÍO GUAREÑA	2100069	Villabuena del Puente	114	0,83	204	1,05
2000103	RP RÍO GUAREÑA	2100977	Río Guareña	36	0,27	154	0,89
2000103	RP RÍO GUAREÑA	2100978	Bóveda de Toro	134	1,11	80	0,47
2000104	ZR CAMPORREDONDO	2100002	Regadíos de Camporredondo	21	0,08	3	0,00
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	2100594	RIEGOS RIO CARRION	179	1,12	155	0,63
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	2100595	RIEGOS RIO CARRION	207	1,15	198	0,69
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	2100596	RIEGOS RIO CARRION	115	0,65	113	0,36
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	2100121	Aspariegos	97	0,57	94	0,22
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	2100123	Carracuelva de Benegiles	96	0,63	93	0,66
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	2100124	San Isidro Labrador de Benegiles	150	1,04	118	0,64
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	2101026	Castronuevo de los Arcos	31	0,22	42	0,08
2000110	BOMBEO VALDAVIA (Pisuerga)	2101043	BOMBEO VALDAVIA (Pisuerga)	1.632	6,44	1.611	4,00
2000111	BOMBEO CASTROJERIZ (Arlanza)	2101044	BOMBEO CASTROJERIZ (Arlanza)	282	1,04	307	0,50
2000112	BOMBEO PÁRAMO DE ASTUDILLO (Pisuerga)	2101045	BOMBEO PÁRAMO DE ASTUDILLO (Pisuerga)	295	1,24	296	1,04
2000113	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE TOROZOS (Bajo Duero)	2101046	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE TOROZOS (Bajo Duero)	1.836	9,37	2.076	6,46
2000114	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE ESGUEVA (Pisuerga)	2101047	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE ESGUEVA (Pisuerga)	4.250	17,22	4.280	10,51
2000115	BOMBEO TORDESILLAS (Bajo Duero)	2101048	BOMBEO TORDESILLAS (Bajo Duero)	18.043	98,25	19.823	75,79
2000116	BOMBEO TORDESILLAS (Carrión)	2101049	BOMBEO TORDESILLAS (Carrión)	2.105	11,51	2.604	9,80
2000117	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Arlanza)	2101050	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Arlanza)	108	0,38	120	0,36
2000118	BOMBEO CERVERA DE PISUERGA (Pisuerga)	2101051	BOMBEO CERVERA DE PISUERGA (Pisuerga)	22	0,03	30	0,04
2000119	BOMBEO QUINTANILLA-PEÑAHORADA (Pisuerga)	2101052	BOMBEO QUINTANILLA-PEÑAHORADA (Pisuerga)	1.089	4,08	1.550	2,51
2000120	BOMBEO QUINTANILLA-PEÑAHORADA (Arlanza)	2101053	BOMBEO QUINTANILLA-PEÑAHORADA (Arlanza)	233	0,85	241	0,40

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000121	BOMBEO ARLANZÓN-RÍO LOBOS (Arlanza)	2101054	BOMBEO ARLANZÓN-RÍO LOBOS (Arlanza)	65	0,22	64	0,08
2000122	ZR CAMPILLO DE BUITRAGO	2100018	Canal de Campillo de Buitrago	2.200	12,57	1.827	6,26
2000123	RP RÍO TERA	2100501	Río Razoncillo	182	0,59	105	0,15
2000123	RP RÍO TERA	2100505	EMBALSE DE LA CUERDA DEL POZO, EMBALSE DE LOS RÁBANOS	-	-		-
2000123	RP RÍO TERA	2100506	Tera	1	-		-
2000123	RP RÍO TERA	2100507	Almarza y San Andrés	51	0,19	32	0,05
2000123	RP RÍO TERA	2101028	Aldehuela del Rincón	22	0,07	16	0,02
2000123	RP RÍO TERA	2101029	RP CUENCA RÍO RAZÓN	14	0,05	2	0,00
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	2100502	EMBALSE DE LA CUERDA DEL POZO, EMBALSE DE LOS RÁBANOS	-	-		-
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	2100503	EMBALSE DE LA CUERDA DEL POZO, EMBALSE DE LOS RÁBANOS	-	-		-
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	2100504	EMBALSE DE LA CUERDA DEL POZO, EMBALSE DE LOS RÁBANOS	-	-		-
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	2100508	RP MD RÍO DUERO (Campillo-Rituerto)	43	0,27	43	0,14
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	2100509	RP MI RÍO DUERO (Campillo-Rituerto)	8	0,04	3	-
2000125	ZR ALMAZÁN	2100029	Canal de Almazán	5.342	<b>32,00</b>	3.750	<b>11,60</b>
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100368	San Miguel de Arcángel	64	0,31	32	0,10
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100510	ALTO DUERO MD C.D2	54	0,23	50	0,08
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100511	ALTO DUERO MD C.D2	-	-		-
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100512	ALTO DUERO MD C.D2	82	0,43	81	0,43
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100514	ALTO DUERO MI C-D2	-	-		-
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100519	RP DUERO (Quintanas de Gormaz)	243	1,50	151	0,61
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100523	RP RÍO DUERO (Burgo de Osma)	187	0,81	187	0,18
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100951	Duero entre Rituerto y Ucero (Cubo de la Solana)	19	0,10	21	0,04
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2101017	RP DUERO (Gormaz)	90	0,41	86	0,22
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2101018	Morales	41	0,19	33	0,03
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2101036	RP RÍO DUERO (Bayubas de Abajo)	60	0,27	32	0,06

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000127	RP RÍO UCERO	2100049	Vega de Burgo de Osma, La	190	1,40	122	0,80
2000127	RP RÍO UCERO	2100050	Valdelubiel y Barcebalejo	63	0,63	112	0,72
2000127	RP RÍO UCERO	2100051	Sotos del Burgo y Valdelubiel	291	3,02	263	1,18
2000127	RP RÍO UCERO	2100363	Santa María Magdalena de Valdenarros	75	1,23	103	1,90
2000127	RP RÍO UCERO	2100365	San Roque de Valdenebro	50	0,44	44	0,13
2000127	RP RÍO UCERO	2100521	RIO UCERO C-2	32	0,17	32	0,08
2000127	RP RÍO UCERO	2100522	RIO UCERO C-2	12	0,07	9	0,02
2000127	RP RÍO UCERO	2100524	RIEGOS PARTICULARES MD DUERO, ENTRE RIO UCERO Y ZR C OLMILLOS	630	4,10	623	3,51
2000127	RP RÍO UCERO	2100525	SUBCUENCA C-D3 MD DUERO-RIO PERALES	1	-	31	0,02
2000128	ZR INES - OLMILLOS	2100024	Canal de Ines	1.299	7,80	1.046	4,71
2000128	ZR INES - OLMILLOS	2100028	Canal de Omlillos	345	2,00	499	2,13
2000128	ZR INES - OLMILLOS	2100952	Canal de Inés	15	0,09	12	0,03
2000129	ZR LA VID - ZUZONES	2100021	Canal de La Vid	488	2,93	367	1,72
2000129	ZR LA VID - ZUZONES	2100022	Canal de Zuzones	328	2,44	226	1,20
2000130	ZR ARANDA	2100041	Canal de Aranda	2.355	16,66	1.612	8,26
2000131	ZR GUMA	2100019	Canal de Guma	3.460	21,22	2.391	12,71
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100053	San Isidro de Quintanaraya	155	2,12	113	0,65
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100054	Quemada	183	1,17	178	0,86
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100055	Nuestra Señora de los Remedios de Arandilla	260	2,10	220	1,31
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100353	Arandilla	76	0,69	56	0,34
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100354	San Andrés Apóstol	64	0,58	67	0,58
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100357	Nuestra Señora del Rosario	28	0,32	21	0,12
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100358	Grupo de Colonización 2229	109	2,29	104	1,64
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100528	Nuestra Señora de Arandilla	23	0,12		-
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100529	Quintanilla de Nuñopedro y San Jerónimo de Guijosa	103	0,65	78	0,38
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100530	Río Pilde, Río Pilde de Brazacorta, Alcoba de la Torre, Alcubilla de Avellaneda	74	0,39	69	0,26
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100950	Coruña del Conde	277	1,91	1	0,00
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100992	Nuestra Señora de los Remedios	47	0,43	26	0,16
2000133	RP RÍO GROMEJÓN	2100352	San Miguel Arcángel de Tubilla del Lago	69	0,57	0	0,00
2000133	RP RÍO GROMEJÓN	2100532	La Pradera, Prado y Molino - Villalvilla de Gumiel	59	0,32	47	0,20
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	2100128	Sector A Cabecera del río Rianza	128	0,60	90	0,27
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	2101134	Sector B Cabecera del río Rianza	675	3,97	451	2,24
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	2101135	Sector C Cabecera del río Rianza	934	5,36	704	3,28
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100376	Esperanza, La	31	0,16		-

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100478	CABECERA RIO DURATON	3	0,01	2	0,00
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100479	CABECERA RIO DURATON	-	-		-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100480	CABECERA RIO DURATON	-	-	0	0,00
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100481	CABECERA RIO DURATON	13	0,08	4	0,02
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100482	CABECERA RIO DURATON	1	0,01		-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100483	CABECERA RIO DURATON	-	-		-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100484	CABECERA RIO DURATON	7	0,04	7	0,02
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100485	CABECERA RIO DURATON	8	0,04	3	0,01
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100486	CABECERA RIO DURATON	1	-	1	0,00
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2101003	Castrosema de Arriba y de Abajo	43	0,23	0	0,00
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100062	Rábano 1	248	1,44	213	0,93
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100063	Rábano 2	192	1,24	185	0,83
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100064	Sacramenia	255	1,29	149	0,47
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100487	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	48	0,25	35	0,10
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100488	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	245	1,23	220	0,81
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100489	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	4	0,02	7	0,02
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100490	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	5	0,03	4	0,01
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100491	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	72	0,39	63	0,25
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100492	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	218	1,39	173	0,80
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	2100020	Canal de Rianza (Sector I)	2.209	<b>13,25</b>	2.164	<b>7,94</b>
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	2101147	Canal de Rianza (Sector II)	1.630	9,34	1.123	<b>3,61</b>
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	2101148	Canal de Rianza (Sector III)	1.191	7,05	996	<b>3,67</b>
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	2100065	Roa de Duero-Mambrilla de Castrejón	221	0,89	182	<b>0,30</b>
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	2100066	Vega de Rodero. (San Martín de Rubiales)	244	0,98	171	<b>0,51</b>
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	2100355	Vega de Carrasalinera	65	0,24	10	0,02
2000140	RP CANAL DEL DUERO	2100111	Canal del Duero	4.000	29,98	3.284	16,99
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100359	Quintanilla de Onésimo	122	0,72	72	0,23
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100496	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	532	3,00	173	0,85
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100497	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	107	0,64	73	0,47

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100498	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	162	0,89	74	0,15
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100499	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	511	2,07	227	0,75
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100500	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	188	1,39	181	1,05
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2101015	RP DUERO (Valladolid y Simancas)	175	1,03	123	0,35
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2101016	RP DUERO (Tudela de Duero)	138	0,94	112	0,40
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100052	Canal de Eza-Vegas de Velilla y Alcozar	346	1,71	243	0,71
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100056	San Cosme y San Damián	280	1,65	258	1,36
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100129	La Vega de los Ojos	109	0,54	91	0,25
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100361	Vega de Salcedo	105	0,61	75	0,33
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100526	SUBCUENCA C-D3 MD DUERO-RIO PERALES	11	0,06	8	0,02
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2101154	Explotación agrícola La Ventosilla	675	4,32	685	3,30
2000143	ZR ARANZUELO	2100645	Aranzuelo	300	1,49	38	0,11
2000145	RP VILLA DE VINUESA	2100347	Villa de Vinuesa	193	0,39	10	0,05
2000146	ZR RÍO GROMEJÓN	2100646	Quintana del Pidio	147	0,39	73	0,29
2000147	RP VALDEMUDARRA	2100493	Valdemudarra	1.506	8,18	1.147	4,23
2000149	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Pisuerga)	2101055	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Pisuerga)	156	0,59	95	0,25
2000150	BOMBEO AYLLÓN	2101056	BOMBEO AYLLÓN	116	0,46	122	0,31
2000151	BOMBEO CABREJAS-SORIA	2101057	BOMBEO CABREJAS-SORIA	2	0,01	2	0,00
2000152	BOMBEO ARAVIANA	2101058	BOMBEO ARAVIANA	54	0,17	59	0,11
2000153	BOMBEO ALMAZÁN SUR	2101059	BOMBEO ALMAZÁN SUR	78	0,29	71	0,12
2000154	BOMBEO ARLANZÓN-RÍO LOBOS (Alto Duero)	2101060	BOMBEO ARLANZÓN-RÍO LOBOS (Alto Duero)	13	0,04	13	0,05
2000155	BOMBEO CUENCA DE ALMAZÁN	2101061	BOMBEO CUENCA DE ALMAZÁN	1.006	3,99	1.113	2,70
2000156	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Alto Duero)	2101062	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Alto Duero)	772	3,00	808	2,06
2000157	BOMBEO RIAZA (Alto Duero)	2101063	BOMBEO RIAZA (Alto Duero)	331	1,25	315	0,65
2000158	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE CORCOS	2101064	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE CORCOS	714	3,01	727	1,95
2000159	RP RÍO PIRÓN	2100377	Mozoncillo	150	0,84	64	0,31
2000160	RP CABECERA PIRÓN	2100125	Cacera de San Medel, La	16	0,11	16	0,05
2000160	RP CABECERA PIRÓN	2100379	Bernuy de Porreros	4	0,03	0	0,00
2000161	RP RÍO ERESMA	2100068	Cacera de Navalcaz, La	1	-	1	0,00
2000162	RP RÍO FRÍO	2100127	San Julián	7	0,04	9	0,03
2000163	RP RÍO MOROS	2100476	CABECERAS RÍOS ZORITA Y MOROS	62	0,44	1	0,00
2000163	RP RÍO MOROS	2100477	CABECERAS RÍOS ZORITA Y MOROS	31	0,20	29	0,17
2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	2100126	Nava de la Asunción	206	1,51	201	1,27
2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	2100375	Coca	-	-	0	0,00

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000165	ZR RÍO ADAJA	2100632	Las Cogotas (río Adaja)	6.515	32,07	6.818	22,73
2000168	ZR CEGA	2100650	Riegos del Cega	564	3,32	542	2,11
2000172	RP RÍO CAMBRONES	2100067	Noble Junta de Palazuelos	278	0,56	179	0,51
2000173	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE CUÉLLAR (Riaza-Duratón)	2101065	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE CUÉLLAR (Riaza-Duratón)	3.106	14,18	3.282	10,40
2000174	BOMBEO LOS ARENALES (Riaza-Duratón)	2101066	BOMBEO LOS ARENALES (Riaza-Duratón)	466	1,96	463	1,49
2000175	BOMBEO MEDINA DEL CAMPO (Cega-Eresma-Adaja)	2101067	BOMBEO MEDINA DEL CAMPO (Cega-Eresma-Adaja)	2.290	11,74	2.593	9,88
2000176	BOMBEO TIERRA DEL VINO	2101068	BOMBEO TIERRA DEL VINO	15.996	80,56	17.119	63,72
2000177	BOMBEO GUADARRAMA-SOMOSIERRA (Cega-Eresma-Adaja)	2101069	BOMBEO GUADARRAMA-SOMOSIERRA (Cega-Eresma-Adaja)	344	1,44	317	0,68
2000178	BOMBEO CANTIMPALOS (Cega-Eresma-Adaja)	2101070	BOMBEO CANTIMPALOS (Cega-Eresma-Adaja)	3.546	15,49	3.781	13,45
2000179	BOMBEO VALLE DE AMBLÉS	2101071	BOMBEO VALLE DE AMBLÉS	336	1,53	351	0,91
2000180	BOMBEO LOS ARENALES (Cega-Eresma-Adaja)	2101072	BOMBEO LOS ARENALES (Cega-Eresma-Adaja)	11.051	54,78	11.311	42,28
2000181	BOMBEO MEDINA DEL CAMPO (Bajo Duero)	2101073	BOMBEO MEDINA DEL CAMPO (Bajo Duero)	45.418	213,59	48.153	184,04
2000183	BOMBEO ALUVIAL DEL DUERO: ARANDA-TORDESILLAS	2101074	BOMBEO ALUVIAL DEL DUERO: ARANDA-TORDESILLAS	1.024	4,83	1.080	3,65
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100077	Herguijuela, La (Garganta Sabucal)	100	0,46	65	0,16
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100081	Navalperal de Tormes	100	0,46	8	0,02
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100082	Navasequilla	12	0,06	5	0,01
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100099	Zapardiel de la Ribera	148	0,68	49	0,12
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100394	Horcajo de la Rivera	19	0,10	8	0,02
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100398	Aliseda de Tormes	83	0,44	16	0,04
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100070	Acequia regadera Concejil (Los Llanos de Tormes)	123	0,79	39	0,11
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100076	Guijarrales, Los	174	1,04	104	0,30
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100079	Molinos, Berrocosa, Canalizos, Gargantilla y Guijo	479	2,76	61	0,17
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100086	Regadera de Concejil y Rollar	234	1,42	78	0,22
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100088	Regadera de la Villa	114	0,78	51	0,23
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100090	Regaderas Nava Mediana	131	0,75	51	0,14
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100096	Tormellas	196	1,19	68	0,19
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100472	Navatejares	130	0,75	20	0,06
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100073	Carrera, La	163	0,98	65	0,20
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100075	Gilgarcía	191	1,10	124	0,34
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100085	Puerto Castilla	498	2,87	140	0,38

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100087	Regadera de la Sierra	78	0,44	45	0,12
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100089	Regadera del Río (Regadera Río y Regaderilla)	94	0,54	29	0,08
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100092	Río Santiago de Aravalle	89	0,51	50	0,14
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100094	Santa Lucía de la Sierra	66	0,38	20	0,05
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100098	Umbrías	208	1,20	169	0,46
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100392	Carrera, La	21	0,12	8	0,03
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100393	Carrera, La	28	0,16	11	0,03
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100396	Peñas del Agua y Pedrizas	11	0,06	1	0,00
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100397	Pozas, Juncal y Prado Lastra	2	0,01	1	0,00
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100399	Regaderilla	25	0,14	11	0,03
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100623	El Tremedal	21	0,12	11	0,03
2000187	RP RÍO TORMES ENTRE EL BARCO Y SANTA TERESA	2100078	Horcajada, La	119	0,92	22	0,08
2000187	RP RÍO TORMES ENTRE EL BARCO Y SANTA TERESA	2100387	Tejado de Béjar, El	92	0,89	0	0,00
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100080	Navaescorial	343	1,98	263	0,72
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100084	Piedrahita-Pesquera	272	1,57	246	0,67
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100093	San Miguel de Corneja	181	1,04	125	0,34
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100095	Santiago del Collado	368	2,12	256	0,70
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100386	Villar de Corneja, El	30	0,18	21	0,06
2000189	ZR LA MAYA	2100043	Castillejo de Salvatierra	598	4,01	411	2,54
2000189	ZR LA MAYA	2101141	La Maya (Toma de La Maya)	1.106	7,50	647	3,50
2000189	ZR LA MAYA	2101142	La Maya (Toma de Encinas)	878	5,95	738	3,65
2000190	ZR ELEVACIÓN ALDEARRENGADA	2100117	Santa Teresa	641	4,59	508	3,69
2000191	ZR EJEME-GALISANCHO	2100038	Canal de Ejeme	794	5,96	649	4,29
2000192	ZR ALBA DE TORMES	2100037	Canal de Z.R. de Alba de Tormes	333	2,05	215	1,20
2000193	ZR ALMAR Y VEGA DE ALMAR	2100036	Canal del Almar	1.921	14,41	1.931	11,16
2000194	ZR VILLORIA	2100033	Canal de Villoria	5.354	40,16	5.019	37,58
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	2100040	Canal de Zorita	471	3,08	298	2,52
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	2100044	Canal de Florida	1.200	7,20	963	6,28
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	2100045	Canal de Villamayor	608	3,73	447	2,73
2000196	ZR VILLAGONZALO	2100035	Canal de Villagonzalo	5.269	39,52	3.446	25,65
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100074	Gilbuena	63	0,36	38	0,10
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100083	Palacios de Becedas	120	0,69	63	0,17
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100091	Río Becedillas	293	1,70	138	0,37
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100388	Presa de las Casas de Junciana, La	6	0,03	4	0,01

ANEJOS DEL INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO: AÑO 2016

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100389	Palacios de Becedas	8	0,05	4	0,01
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100390	Palacios de Becedas	28	0,16	9	0,02
2000198	ZR CAMPO DE LEDESMA	2100032	Riegos del Campo de Ledesma	276	1,66	133	0,46
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	2100046	Castraz de Yeltes	69	0,23	50	0,10
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	2100380	Diosleguarde	47	0,15	27	0,07
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	2100381	Morasverdes	133	0,46	16	0,04
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	2100384	San Isidro de Cereceda de la Sierra	35	0,25	0	0,00
2000200	RP CABECERA RÍO ÁGUEDA	2100100	Navasfrías	101	0,45	66	0,22
2000201	RP RÍO AGADÓN	2100470	RIO AGUEDA C-64	11	0,04	0	0,00
2000202	ZR MI DEL ÁGUEDA	2100039	Canal del Águeda	897	6,78	400	2,32
2000203	RP 1ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	2100115	1ª Elevación margen derecha río Águeda	306	1,90	178	0,67
2000204	RP 2ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	2100116	Ivanrey. 2ª Elevación MD del Águeda	196	0,88	108	0,33
2000205	RP ARROYO PASILES	2100385	Puebla de Azaba	39	0,15	4	0,01
2000205	RP ARROYO PASILES	2100469	RIO AGUEDA C-64	29	0,11	21	0,05
2000206	RP RÍO ÁGUEDA BAJO	2100468	RIO AGUEDA C-64	-	-	-	-
2000208	ZR LA ARMUÑA (ARABAYONA)	2100635	Arabayona (La Armuña I)	3.326	19,99	3.148	17,49
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100071	Aldehuela	86	0,50	49	0,13
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100072	Avellaneda	125	0,72	43	0,12
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100097	Tres Gargantas de Aldeanueva	94	0,54	50	0,14
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100391	Tres Gargantas de Aldeanueva	20	0,12	13	0,04
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100395	Lastra de Cano	41	0,25	-	-
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100980	Río Caballeruelo	18	0,10	13	0,04
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2101162	Carrascalejo	67	0,39	43	0,12
2000214	RP ALBA DE TORMES	2100471	RIEGOS PARTICULARES DE ALBA DE TORMES	133	0,90	125	0,72
2000215	BOMBEO SALAMANCA	2101075	BOMBEO SALAMANCA	10.821	53,17	12.520	48,56
2000217	BOMBEO CAMPO CHARRO (Tormes)	2101076	BOMBEO CAMPO CHARRO (Tormes)	377	1,89	420	1,17
2000218	BOMBEO LA FUENTE DE SAN ESTEBAN	2101077	BOMBEO LA FUENTE DE SAN ESTEBAN	820	2,59	870	2,19
2000219	BOMBEO CIUDAD RODRIGO	2101078	BOMBEO CIUDAD RODRIGO	224	0,68	182	0,35
2000220	BOMBEO VALDECORNEJA	2101079	BOMBEO VALDECORNEJA	185	0,78	198	0,40
2000221	RP RÍO ALISTE	2100348	Riofrío de Aliste	23	0,21	0	0,00
2000221	RP RÍO ALISTE	2100351	Valer de Aliste	3	0,05	0	-
2000222	RP ARROYO DE LA BURGA	2100349	Tábara	41	0,29	1	0,00
2000224	RP ARROYO BARBADIEL	2100421	SUBCUENCA C-46	3	0,02	-	-
2000227	RP RÍO COLLE	2100270	Colle y agregados	53	0,28	27	0,04
2000227	RP RÍO COLLE	2100959	San Antonio de Veneros	22	0,12	15	0,02
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	2100279	Arroyo de Valdellornas o Fuentenaz	9	0,09	2	0,01

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	2100312	Presas de la Vega y El Rebedul	70	0,67		-
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	2100315	Valdealcón del río Valdellorna	30	0,21	31	0,08
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	2100958	Nava de los Caballeros	44	0,29	27	0,08
2000231	RP RÍO MORO	2100324	Villarm-n	34	0,70	17	0,20
2000231	RP RÍO MORO	2100327	Puerto del Palazuelo de Eslonza	2	0,03	2	0,00
2000233	ZR RUESGA	2100549	Ruesga	23	0,08	17	0,06
2000234	RP SUBCUENCA MI ENTRE REQUEJADA Y AGUILAR	2100550	RIEGOS ALTO PISUERGA	3	0,01	1	0,00
2000235	RP RÍO DE LOS AUSINES	2100339	Ausines, Los	15	0,15	1	0,00
2000235	RP RÍO DE LOS AUSINES	2100340	Revilla del Campo	10	0,09	2	0,00
2000235	RP RÍO DE LOS AUSINES	2100972	RÍO DE LOS AUSINES	303	2,03	295	0,99
2000237	RP RÍO ARAVIANA	2100047	Cueva de Ágreda	44	0,21	34	0,04
2000240	RP REVALBOS	2100383	Revalbos	89	0,74	2	0,01
2000241	RP RÍO AGUDÍN	2100382	Tórtoles de la Sierra	-	-		-
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	2101201	Payuelos Sector XVIII	1.856	15,21	1.690	6,59
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	2101202	Payuelos Sector XIX	2.605	21,35	2.428	8,57
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	2101204	Payuelos Sector XXI	2.022	16,57	1.987	11,45
2000283	BOMBEO VILARDEVÓS-LAZA	2101080	BOMBEO VILARDEVÓS-LAZA	-	-	2	0,00
2000284	BOMBEO SANABRIA (Tera)	2101081	BOMBEO SANABRIA (Tera)	5	0,01	23	0,02
2000285	BOMBEO LA MARAGATERÍA (Órbigo)	2101082	BOMBEO LA MARAGATERÍA (Órbigo)	438	2,07	525	0,46
2000286	BOMBEO ALISTE (Esla)	2101083	BOMBEO ALISTE (Esla)	424	2,09	429	1,03
2000287	BOMBEO BURGOS	2101084	BOMBEO BURGOS	970	3,57	989	2,85
2000288	BOMBEO SIERRA DE CAMEROS (Alto Duero)	2101085	BOMBEO SIERRA DE CAMEROS (Alto Duero)	137	0,40	202	0,25
2000290	BOMBEO SIERRA DE ÁVILA	2101086	BOMBEO SIERRA DE ÁVILA	271	1,27	308	0,62
2000291	BOMBEO SAYAGO (Bajo Duero)	2101087	BOMBEO SAYAGO (Bajo Duero)	165	0,76	169	0,25
2000292	BOMBEO SAYAGO (Tormes)	2101088	BOMBEO SAYAGO (Tormes)	546	2,38	554	1,30
2000293	BOMBEO VITIGUDINO	2101089	BOMBEO VITIGUDINO	686	2,42	221	0,44
2000294	RP RÍO ESCALOTE	2100369	Berlanga de Duero (R. Escalote)	104	0,66	163	0,70
2000294	RP RÍO ESCALOTE	2100371	Caltojar	72	0,72	43	0,17
2000294	RP RÍO ESCALOTE	2100513	ALTO DUERO MI C-D2	1	0,01	1	0,00
2000295	RP RÍO CARACENA	2100048	Favorita, La	94	0,76	77	0,19
2000295	RP RÍO CARACENA	2100373	Caracena	60	0,83	4	0,05
2000295	RP RÍO CARACENA	2100518	FRESNO DE CARACENA Y CARRASCOSA DE ABAJO	50	0,27	36	0,08
2000296	RP RÍO TALEGONES	2100517	REGADÍOS DEL RÍO TALEGONES	7	0,04	1	0,00
2000296	RP RÍO TALEGONES	2100520	La Aguilera	143	0,89	80	0,35

ANEJOS DEL INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO: AÑO 2016

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000296	RP RÍO TALEGONES	2100920	Berlanga de Duero (R. Talegones)	15	0,09	10	0,03
2000297	RP RÍO FUENTEPINILLA	2100515	Fuentepinilla	56	0,81	49	0,68
2000297	RP RÍO FUENTEPINILLA	2100947	Cuenca del río Fuentepinilla	3	0,04	3	0,02
2000298	RP RÍO IZANA	2100516	Cabecera del río Izana	4	0,02	4	0,01
2000299	RP ARROYO DEL REGATO	2100401	ARROYO DEL REGATO (Uña de Quintana)	8	0,05	2	0,00
2000299	RP ARROYO DEL REGATO	2100403	ARROYO DEL REGATO (San Pedro de Ceque)	9	0,08	3	0,00
2000300	RP ARROYO DE VALCORBA	2100494	Regadíos del Arroyo de Valcorba	65	0,35	64	0,30
2000300	RP ARROYO DE VALCORBA	2101027	Torrescárcela	32	0,19	74	0,24
2000301	RP ARROYO DE VALIMÓN	2100495	Regadíos del Arroyo de Valimón	153	1,19	121	0,54
2000302	RP RÍO AGUISEJO	2100374	Santibáñez de Ayllón	70	0,58	1	0,00
2000302	RP RÍO AGUISEJO	2100955	Estebanvela	36	0,30	14	0,04
2000302	RP RÍO AGUISEJO	2100956	Francos	8	0,07	7	0,02
2000303	RP ARROYO DE VALDANZO	2100362	Langa de Duero	62	0,34	57	0,28
2000303	RP ARROYO DE VALDANZO	2100366	San Isidro Labrador de Valdanzo	32	0,50	28	0,15
2000304	RP RÍO MADRE DE REJAS	2100527	SUBCUENCA C-D3 MD DUERO-RÍO PERALES	-	-	0	-
2000304	RP RÍO MADRE DE REJAS	2100953	Nafra de Ucero	43	0,31	38	0,09
2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	2100367	Vegas de Arriba y de Abajo	41	0,24	25	0,09
2000306	ZR ARENILLAS DE VALDERADUEY	2100921	Arenillas de Valderaduey	257	1,65	221	0,64
2000307	RP RÍOS TÁMEGA Y BÚBAL	2100922	CABECERA RÍO TÁMEGA	666	3,62		-
2000307	RP RÍOS TÁMEGA Y BÚBAL	2100923	SUBCUENCA RÍO PORTO DO REI BÚBAL	121	0,66		-
2000309	RP ARROYO ARIBALLOS	2100118	Arroyo Ariballos	113	1,79	108	1,12
2000310	RP RÍO BAÑUELOS	2100948	RÍO BAÑUELOS	62	0,48	54	0,30
2000311	RP RÍO ARANZUELO	2100949	RÍO ARANZUELO	2	0,01	0	0,00
2000312	RP CABECERA RÍO CEGA	2100378	Caballar	26	0,21	11	0,07
2000312	RP CABECERA RÍO CEGA	2100957	CABECERA CEGA	4	0,03	2	0,01
2000313	RP RÍO PEDRO	2100954	Peñalba de San Esteban	41	0,38	16	0,04
2000314	RP AGUAS ARRIBA DE VILLAMECA	2100938	SUBCUENCA AGUAS ARRIBA DE VILLAMECA	10	0,08		-
2000315	RP ARROYO DE MUELAS	2100939	ARROYO DE MUELAS	39	0,30	6	0,01
2000316	RP ANTOÑÁN DEL VALLE	2100940	Presa de San Vicente de Antoñán del Valle	166	1,11	59	0,07
2000317	RP ARROYO DE LOS REGUERALES	2100941	ARROYO DE LOS REGUERALES	160	1,00	93	0,23
2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	2100973	RÍO ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	674	3,25	643	4,53
2000321	RP RÍO TALANDA	2100976	Arroyo Talanda	27	0,22	25	0,08
2000322	RP RÍO DUERO DESPUÉS DE ZAMORA	2100974	RÍO DUERO EN ZAMORA	141	0,82	128	0,43
2000322	RP RÍO DUERO DESPUÉS DE ZAMORA	2100975	RÍO DUERO EN PERERUELA	219	1,38	152	0,31

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000323	RP LOMILLA DE AGUILAR	2100554	Presa Lomilla	265	1,40	257	0,80
2000324	RP ARROYO MADERANO	2100545	Río Maderano de Dueñas	90	0,50	90	0,31
2000324	RP ARROYO MADERANO	2100988	San Pedro de Dueñas	20	0,11	49	0,17
2000325	RP RÍO RIVERA DE FROYA	2100989	RÍO RIVERA DE FROYA	5	0,04	3	0,01
2000326	RP RÍO MONEGRO	2100556	Río Monegro	118	0,62	117	0,33
2000327	RP RÍO LUCIO	2100134	Renedo de la Escalera	107	0,65	229	0,57
2000327	RP RÍO LUCIO	2100996	Pa.1 de Valdelucio	105	0,61	87	0,12
2000328	RP RÍO VILLOVA	2100313	Villela	1	0,01	1	0,00
2000328	RP RÍO VILLOVA	2100557	Río Villova	-	-		-
2000329	RP RÍO HUEBRA	2100990	Virgen de la O	-	-	8	0,02
2000330	RP RÍO TORMES BAJO	2100979	RÍO TORMES BAJO (Ledesma)	14	0,07	20	0,08
2000330	RP RÍO TORMES BAJO	2100991	RÍO TORMES BAJO (Juzbado y Vega de Tirados)	192	0,84	184	0,81
2000331	RP ARROYO DE LA COSTANILLA	2100986	ARROYO DE LA COSTANILLA	5	0,04	4	0,01
2000332	RP ALEDAÑOS DEL CANAL DE CARRIZO	2101004	Aledaños del Canal de Carrizo	2.174	13,86	615	3,70
2000333	RP POMAR DE VALDIVIA	2101005	Covalagua	578	2,53	519	1,11
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	2101007	Salinas de Pisuerga	50	0,28	40	0,07
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	2101008	Quintanalungos	25	0,18	20	0,10
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	2101009	Lig <sup>3</sup> érezana	31	0,24	25	0,08
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	2100227	Castrillo, Secos y Villimer	62	0,36	53	0,25
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	2100447	San Vicente del Condado	54	0,36	42	0,12
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	2101021	Aledaños del Canal de Arriola	1.526	9,12	1.052	5,24
2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	2101024	Congosta	88	0,52	58	0,05
2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	2101025	Ayoó de Vidriales	172	0,98	85	0,10
2000337	RP RÍO ODRA	2100543	RIO ODRA C-11	3	0,02	1	0,00
2000338	RP RÍO FRANCO	2100542	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO FRANCO	3	0,02	0	0,00
2000338	RP RÍO FRANCO	2100591	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO FRANCO	95	0,47	91	0,16
2000338	RP RÍO FRANCO	2100592	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO FRANCO	17	0,09	13	0,03
2000338	RP RÍO FRANCO	2100593	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO FRANCO	-	-		-
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100103	Virgen de Villavieja	35	0,36	13	0,04
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100344	Santa María de Pinilla	76	0,66	1	0,00
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100533	RIO ARLANZA C-13	-	-		-

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100534	RIO ARLANZA C-13	-	-		-
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100535	RIO ARLANZA C-13	-	-		-
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100536	RIO ARLANZA C-13	-	-		-
2000340	RP RÍO DE REVILLA	2100539	Carrevilla	29	0,17	29	0,12
2000500	BOMBEO ALUVIAL DEL ESLA	2101090	BOMBEO ALUVIAL DEL ESLA	612	3,40	631	1,09
2000501	BOMBEO ALUVIAL DEL ÓRBIGO	2101091	BOMBEO ALUVIAL DEL ÓRBIGO	169	0,81	185	0,57
2000502	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Carrión)	2101092	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Carrión)	98	0,42	95	0,45
2000503	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Pisuerga)	2101093	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Pisuerga)	913	4,19	927	3,60
2000504	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Arlanza)	2101094	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Arlanza)	1.414	5,57	1.506	3,70
2000506	BOMBEO ALUVIAL DEL DUERO: TORDESILLAS-ZAMORA	2101095	BOMBEO ALUVIAL DEL DUERO: TORDESILLAS-ZAMORA	1.914	11,30	2.093	8,90
2000508	BOMBEO LA POLA DE GORDÓN	2101096	BOMBEO LA POLA DE GORDÓN	109	0,42	262	0,25
2000509	BOMBEO CERVERA DE PISUERGA (Carrión)	2101097	BOMBEO CERVERA DE PISUERGA (Carrión)	19	0,02	23	0,03
2000513	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL TUERTO-ESLA (Órbigo)	2101098	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL TUERTO-ESLA (Órbigo)	630	2,91	693	1,15
2000515	BOMBEO VALDAVIA (Carrión)	2101099	BOMBEO VALDAVIA (Carrión)	391	1,74	445	1,43
2000517	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL ESLA-CEA	2101100	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL ESLA-CEA	2.463	12,59	2.683	5,77
2000518	BOMBEO TIERRA DE CAMPOS (Esla)	2101101	BOMBEO TIERRA DE CAMPOS (Esla)	4.267	21,19	4.516	14,59
2000520	BOMBEO CARRIÓN	2101102	BOMBEO CARRIÓN	1.789	8,25	1.878	6,73
2000521	BOMBEO LA MARAGATERÍA (Tera)	2101103	BOMBEO LA MARAGATERÍA (Tera)	61	0,29	69	0,08
2000523	BOMBEO LA MARAGATERÍA y RAÑA DE LA BAÑEZA	2101104	BOMBEO LA MARAGATERÍA y RAÑA DE LA BAÑEZA	360	1,66	398	0,74
2000524	BOMBEO VILLADIEGO	2101105	BOMBEO VILLADIEGO	362	1,56	379	0,91
2000525	BOMBEO CASTROJERIZ (Pisuerga)	2101106	BOMBEO CASTROJERIZ (Pisuerga)	404	1,84	467	1,76
2000530	BOMBEO SIERRA DE LA DEMANDA	2101107	BOMBEO SIERRA DE LA DEMANDA	3	0,01	0	0,00
2000531	BOMBEO SANABRIA (Támega-Manzanas)	2101108	BOMBEO SANABRIA (Támega-Manzanas)	3	0,01	23	0,02
2000534	BOMBEO VILARDEVÓS-LAZA y VERÍN	2101109	BOMBEO VILARDEVÓS-LAZA y VERÍN	9	0,04		-
2000536	BOMBEO VALLE DEL TERA (Órbigo)	2101110	BOMBEO VALLE DEL TERA (Órbigo)	8	0,04	8	0,04
2000537	BOMBEO VALLE DEL TERA (Esla)	2101111	BOMBEO VALLE DEL TERA (Esla)	200	0,88	253	1,02
2000538	BOMBEO PÁRAMO DE ASTUDILLO (Carrión)	2101112	BOMBEO PÁRAMO DE ASTUDILLO (Carrión)	244	1,10	245	1,10
2000540	BOMBEO SIERRA DE CAMEROS (Arlanza)	2101113	BOMBEO SIERRA DE CAMEROS (Arlanza)	18	0,07	27	0,04
2000545	BOMBEO VILLAFÁFILA (Esla)	2101114	BOMBEO VILLAFÁFILA (Esla)	818	3,95	872	2,37
2000547	BOMBEO ALISTE (Támega-Manzanas)	2101115	BOMBEO ALISTE (Támega-Manzanas)	6	0,02	7	0,01
2000552	BOMBEO MONCAYO	2101117	BOMBEO MONCAYO	4	0,01	4	0,00

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000559	BOMBEO RIAZA (Riaza-Duratón)	2101118	BOMBEO RIAZA (Riaza-Duratón)	46	0,18	61	0,24
2000562	BOMBEO SEPÚLVEDA	2101119	BOMBEO SEPÚLVEDA	37	0,15	37	0,10
2000568	BOMBEO PÁRAMO DE ESCALOTE	2101120	BOMBEO PÁRAMO DE ESCALOTE	-	-	0	0,00
2000571	BOMBEO GUADARRAMA-SOMOSIERRA (Riaza-Duratón)	2101121	BOMBEO GUADARRAMA-SOMOSIERRA (Riaza-Duratón)	1	-	1	0,00
2000573	BOMBEO CANTIMPALOS (Riaza-Duratón)	2101122	BOMBEO CANTIMPALOS (Riaza-Duratón)	487	2,44	548	2,42
2000575	BOMBEO PRÁDENA	2101123	BOMBEO PRÁDENA	8	0,03	9	0,02
2000576	BOMBEO SEGOVIA	2101124	BOMBEO SEGOVIA	29	0,12	34	0,06
2000578	BOMBEO CAMPO CHARRO (Águeda)	2101125	BOMBEO CAMPO CHARRO (Águeda)	86	0,21	86	0,17
2000580	BOMBEO GREDOS	2101126	BOMBEO GREDOS	1.072	4,46	1.476	2,97
2000584	BOMBEO LAS BATUECAS	2101127	BOMBEO LAS BATUECAS	153	0,39	232	0,46
2000587	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE ESGUEVA (Arlanza)	2101128	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE ESGUEVA (Arlanza)	205	0,79	221	0,76
2000588	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE ESGUEVA (Riaza-Duratón)	2101129	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE ESGUEVA (Riaza-Duratón)	2.878	13,22	3.148	8,93
2000589	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE TOROZOS (Carrión)	2101130	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE TOROZOS (Carrión)	719	3,25	827	2,41
2000590	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE TOROZOS (Pisuerga)	2101131	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE TOROZOS (Pisuerga)	1.466	6,42	1.571	3,84
2000592	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y ALUVIAL DEL DUERO: ARANDA-TORDESIL	2101132	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y ALUVIAL DEL DUERO: ARANDA-TORDESILLAS	139	0,61	142	0,30
2000594	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE CUÉLLAR (Cega-Eresma-Adaja)	2101133	BOMBEO TERCARIO DETRÍTICO BAJO LOS PÁRAMOS y PÁRAMO DE CUÉLLAR (Cega-Eresma-Adaja)	3.699	15,93	3.921	13,15
2000595	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL EL CARRACILLO	2101137	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL EL CARRACILLO	2.709	14,01	2.712	12,63
2000596	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL CUBETA DE SANTIUSTE	2101138	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL CUBETA DE SANTIUSTE	1.550	8,02	1.893	7,17
2000597	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL ALCAZARÉN	2101139	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL ALCAZARÉN	243	1,19	267	1,19
2000598	ZR VILLADANGOS	2100147	Canal de Villadangos	5.938	<b>35,78</b>	5.703	<b>33,64</b>
2000599	ZR BABILAFUENTE	2100034	Canal de Babilafuente	3.615	<b>27,11</b>	3.194	<b>21,29</b>
2000600	ZR VILLARES	2100158	Canal Alto de Villares	2.251	<b>15,49</b>	1.878	<b>13,16</b>
2000601	RP SAN FRONTIS	2100120	San Frontis	1.059	6,88	906	5,30
2000603	RP RÍO HORMAZUELA	2101156	RP Río Hormazuela en Celada del Camino	111	0,44	109	0,22
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	2101159	Niharra-Sotalbo	106	0,59	72	0,18

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2016	
				Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año	Sup. (ha)	Dem. hm <sup>3</sup> /año
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	2101160	La Hija de Dios	124	0,51	92	0,20
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	2101161	Villatoro-Blacha	606	3,55	366	0,84
<b>Total</b>				<b>548.323</b>	<b>3.361</b>	<b>482.727</b>	<b>2.156</b>

### 3. ANEJO 3: ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA RESPECTO A SITUACIÓN PHD

#### 3.1. Estado de las masas de agua superficial (2015).

Se presenta a continuación las masas río evaluadas en estado ecológico “Peor que bueno” en alguno de los años 2013(PHD), 2014 o 2015 Adicionalmente se señalan los indicadores que han provocado la evaluación de estado “Inferior a bueno” en cada año. Los detalles de estas evaluaciones y las metodologías empleadas se pueden consultar en el Capítulo 6 del Informe y en la base de datos Mírame-IDEDuero.

**Tabla 4 Masas río en mal estado / potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014 o 2015 e indicadores que han supuesto esta evaluación**

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
1	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
2	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
4	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
5	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
6	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
7	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
10	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
12	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
14	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
16	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Conductividad
17	Moderado	IC	Bueno	-	Moderado	IBMWP
18	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
20	Moderado	Conductividad, IBMWP, IC	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	Conductividad, IC
23	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
24	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
26	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
28	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
31	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo
32	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
33	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
34	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC
35	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
36	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
39	Deficiente	Amonio, Fósforo, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IPS
42	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
43	Moderado	pH	Bueno	-	Bueno	-
48	Muy bueno	-	Moderado	Metolacloro	Moderado	Metolacloro
49	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-
50	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
51	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
53	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
54	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
55	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
57	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
58	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
59	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
64	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, IPS
65	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
66	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
68	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
71	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IC
73	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
74	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
75	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
77	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
78	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
79	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
80	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
81	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad
82	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
85	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad
86	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Conductividad
89	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
90	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Conductividad
97	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-
99	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
100	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
101	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC
102	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS
103	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
104	Moderado	IBMWP, IC, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IC, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IC, Oxígeno
107	Moderado	IBMWP, ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT
110	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
112	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT, Oxígeno
113	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos
115	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
116	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
117	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno	Moderado	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Moderado	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno
120	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
121	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS
122	Deficiente	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
123	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
124	Moderado	IBMWP, IAH	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS
125	Moderado	IBMWP, IAH	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
126	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
127	Bueno	-	Moderado	IBMWP, IPS	Bueno	-

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
128	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS
130	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
132	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
133	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
134	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT, Oxígeno	Moderado	ICLAT, Oxígeno, Sat. Oxi.
139	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.
144	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos
145	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
146	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-
148	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
149	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
155	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, IPS
160	Muy bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos
162	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Moderado	Nitratos, Oxígeno
163	Moderado	Amonio, IBMWP	Bueno	-	Bueno	-
164	Bueno	-	Bueno	-	Malo	IBMWP, IPS
165	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT, Sat. Oxi.
166	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
168	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-
169	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
170	Moderado	IBMWP	Moderado	Zinc	Bueno	-
171	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
172	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
173	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC
174	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
175	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT
176	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos
177	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
178	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
181	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
183	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
186	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
187	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
188	Moderado	IAH, IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	IC, Sat. Oxi.
190	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
191	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT, IPS
192	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT
193	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT
194	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT
195	Moderado	IC	Bueno	-	Moderado	IPS
196	Moderado	IC, ICLAT, IPS	Moderado	Fósforo, IAH, IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, IC, ICLAT, Nitratos
197	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio, IC
199	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio, IC
200	Moderado	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
202	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
203	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio, IC
205	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
206	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
207	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
210	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
211	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
212	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
213	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
214	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-
215	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	Fósforo
216	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
217	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
218	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
219	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
220	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
221	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
223	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
224	Deficiente	IBMWP, IC, IPS	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IC, Oxígeno
226	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
227	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
228	Moderado	IBMWP	Bueno	-	Bueno	-
229	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Conductividad, Oxígeno
232	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
233	Moderado	Conductividad, IBMWP, Oxígeno	Moderado	Conductividad, IBMWP, Oxígeno	Moderado	Conductividad, IBMWP, Oxígeno
234	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad
235	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Bueno	-
236	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS
237	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
238	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS
239	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
240	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
241	Moderado	Amonio, IC	Moderado	Amonio, IC	Moderado	Amonio, IC
242	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
243	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
248	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
249	Malo	Amonio, IBMWP, IPS	Malo	Amonio, IBMWP, IPS	Malo	Amonio, IBMWP, IPS
250	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
252	Moderado	IC, IPS, Nitratos	Moderado	IC, IPS, Nitratos	Moderado	IC, IPS, Nitratos
253	Moderado	Amonio, IPS, Nitratos	Moderado	IAH, IPS, Nitratos	Moderado	IAH, IPS, Nitratos
254	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
255	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
256	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC

Cód	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
257	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno
258	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
259	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
260	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Bueno	-
263	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo
264	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Moderado	DBO5
266	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
268	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
269	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
270	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
272	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
273	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	IC
274	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
275	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
276	Moderado	IC	Moderado	Fósforo, IC, Oxígeno	Moderado	IC
277	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
278	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
279	Moderado	IBMWP	Bueno	-	Bueno	-
280	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC
281	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
282	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
283	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
286	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
287	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
288	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
290	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC
291	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
292	Moderado	IPS, Nitratos, pH	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
293	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo
294	Moderado	ICLAT, IPS	Moderado	ICLAT, IPS	Moderado	ICLAT, IPS
295	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
296	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT
297	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos
300	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
301	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
302	Moderado	IC	Moderado	IC, pH	Moderado	IC, Oxígeno
303	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
305	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
306	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
307	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
308	Moderado	Nitratos	Bueno	-	Moderado	Nitratos
309	Moderado	IAH, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
310	Moderado	IBMWP, IAH	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
311	Moderado	IAH, IPS, Nitratos	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
316	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
317	Moderado	ICLAT, Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos
319	Moderado	IC	Malo	IBMWP, IC, IPS	Malo	IBMWP, IC, IPS, Oxígeno
320	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Moderado	Oxígeno
321	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP
322	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos
324	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
325	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
326	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos
327	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP, Oxígeno
328	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
330	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
331	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad
333	Moderado	IC	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IC	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IC
334	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT
335	Moderado	IC	Moderado	Fósforo, IC	Moderado	IC
336	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
338	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
339	Moderado	Amonio, DBO5, Fósforo, IPS, Oxígeno	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS
340	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
341	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
342	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
346	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-
347	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
348	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
349	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	Amonio, IC, ICLAT
350	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
351	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
352	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
353	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
354	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Bueno	-
355	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo
356	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Bueno	-
357	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
358	Deficiente	IBMWP, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
359	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP, Nitratos	Deficiente	IBMWP, Nitratos
360	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos	Malo	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, Oxígeno, Sat. Oxi.
361	Moderado	Fósforo, IBMWP	Moderado	Fósforo, IBMWP	Moderado	Fósforo, IBMWP
362	Moderado	IAH, ICLAT, Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos
364	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
365	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Bueno	-
366	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
367	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
369	Moderado	IAH	Moderado	IAH	Moderado	IAH
370	Moderado	Amonio, IBMWP, IPS, Nitratos	Moderado	Fósforo, IPS, Nitratos	Moderado	Fósforo, IPS, Nitratos
371	Moderado	IPS, Nitratos	Moderado	IPS, Nitratos	Moderado	IPS, Nitratos
372	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
373	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
374	Moderado	pH	Bueno	-	Bueno	-
375	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
377	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS
378	Bueno	-	Moderado	IPS	Moderado	IPS
379	Moderado	IAH, IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos
381	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC
382	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC
383	Moderado	IC, IPS	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC
384	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IAH, IPS, Nitratos	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IAH, IPS, Nitratos	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IAH, IPS, Nitratos
385	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, IPS, Nitratos
386	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
387	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
388	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
389	Moderado	Fósforo, IAH, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, Nitratos
390	Moderado	IBMWP, IAH, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IBMWP, IC	Moderado	Fósforo, IBMWP, IC, Oxígeno
391	Moderado	IBMWP, IAH, ICLAT	Moderado	IBMWP, IAH, ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, IAH, ICLAT, Nitratos
392	Moderado	IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS
393	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IAH, IC, IPS	Deficiente	Amonio, Arsénico, Fósforo, IBMWP, IC, IPS	Deficiente	Amonio, Arsénico, Fósforo, IBMWP, IC, IPS
394	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
395	Moderado	IAH	Bueno	-	Moderado	IBMWP, IPS
396	Moderado	IBMWP, IAH	Bueno	-	Bueno	-
397	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-
398	Moderado	IAH	Bueno	-	Moderado	IBMWP
400	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IAH, ICLAT, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, ICLAT, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, ICLAT, IPS
401	Moderado	Oxígeno	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
402	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
404	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos
406	Moderado	IAH	Bueno	-	Moderado	IBMWP
407	Moderado	IAH	Moderado	Fósforo	Bueno	-
408	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	DBO5, IBMWP, IPS
412	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-
414	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
415	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT, Sat. Oxi.

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
417	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	Amonio, IC
418	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC
419	Moderado	IC	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IC
420	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IC, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IC, IPS
421	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-
422	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
423	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
424	Moderado	Oxígeno	Moderado	Oxígeno	Moderado	IBMWP
425	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
426	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
428	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos
429	Moderado	IBMWP, IAH, IC	Moderado	IBMWP, IAH, IC	Moderado	IBMWP, IAH, IC
430	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, IC, ICLAT	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Oxígeno	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Oxígeno
431	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT
432	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT
433	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT
434	Bueno	-	Moderado	Fósforo, IAH, Nitratos	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, Oxígeno, Sat. Oxi.
435	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, IC, ICLAT, IPS	Moderado	IAH, IC, ICLAT, IPS	Moderado	Fósforo, IAH, IC, ICLAT, IPS
436	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, IC, ICLAT, IPS	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, IPS, Nitratos	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, IPS, Nitratos
437	Moderado	IBMWP, ICLAT	Deficiente	DBO5, Fósforo, IBMWP, ICLAT	Deficiente	DBO5, Fósforo, IBMWP, ICLAT
438	Moderado	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Malo	Amonio, Fósforo, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
439	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS
440	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-
441	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS
442	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS
443	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS
446	Moderado	IAH, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IC, IPS
447	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IAH, ICLAT, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, ICLAT, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, ICLAT, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
448	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS
449	Moderado	IC, IPS	Bueno	-	Moderado	IPS
450	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS
451	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS
453	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS, Nitratos
454	Moderado	Fósforo, IAH, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	IPS
455	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
456	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
457	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC

Cód	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
458	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
459	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-
460	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
461	Moderado	IBMWP	Moderado	Fósforo, IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IPS
462	Moderado	Fósforo, IPS	Bueno	-	Bueno	-
463	Deficiente	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
464	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
465	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
466	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
467	Moderado	Conductividad, IAH, IC	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IC
468	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
469	Moderado	Fósforo, IBMWP, IPS	Moderado	Fósforo, IBMWP, IPS	Moderado	Fósforo, IBMWP, IPS
473	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS, Sat. Oxi.
474	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS
475	Moderado	Fósforo, IC, IPS, Oxígeno	Moderado	Fósforo, IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	DBO5, Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
476	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
477	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
478	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-
479	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
480	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Deficiente	IBMWP, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
481	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Bueno	-
484	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	IC
485	Deficiente	IBMWP, pH	Deficiente	IBMWP, pH	Deficiente	IBMWP, pH
486	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP, IC
488	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
489	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
490	Moderado	Conductividad, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
491	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS	Deficiente	IAH, IPS
492	Moderado	IAH, IPS	Moderado	IAH, IPS	Moderado	IAH, IPS, Sat. Oxi.
493	Moderado	IAH, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
494	Moderado	Conductividad, IBMWP	Moderado	Conductividad, IBMWP	Moderado	Conductividad, IBMWP
496	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IBMWP
497	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IPS
498	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
500	Moderado	Cadmio	Bueno	-	Moderado	IPS, Oxígeno
501	Bueno	-	Bueno	-	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
502	Moderado	IBMWP	Bueno	-	Bueno	-
503	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
506	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
508	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-
510	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
511	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Bueno	-
512	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS
513	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IC
514	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
515	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, IPS, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, IPS, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, IPS, Nitratos
516	Moderado	IAH, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
518	Deficiente	Conductividad, IBMWP, IPS	Deficiente	Conductividad, IBMWP, IPS	Deficiente	Conductividad, IBMWP, IPS
520	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
526	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IBMWP	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, Oxígeno	Malo	Amonio, Conductividad, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
527	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IC, IPS	Malo	IBMWP, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
528	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS
529	Moderado	Conductividad, IPS, Oxígeno	Moderado	Conductividad, IPS, Oxígeno	Moderado	Conductividad, IPS, Sat. Oxi.
530	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	DBO5, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
531	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno
532	Moderado	Fósforo, Oxígeno	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo, Oxígeno, Sat. Oxi.
533	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
534	Deficiente	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Deficiente	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Deficiente	Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS
535	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno
536	Malo	DBO5, IPS	Malo	DBO5, IPS	Malo	DBO5, IPS
537	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS
538	Moderado	IC	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC
539	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	Fósforo, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
540	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IAH, IPS	Moderado	Fósforo, IAH, IPS
541	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
542	Malo	IBMWP, IPS	Bueno	-	Moderado	IBMWP
543	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
544	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno
545	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
546	Malo	IBMWP, IPS	Malo	IBMWP, IPS	Malo	IBMWP, IPS
547	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
548	Moderado	IC	Moderado	IAH, IC	Moderado	IAH, IC
549	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
550	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
551	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
552	Moderado	IPS	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	IPS
553	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
554	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
555	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS
556	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, Sat. Oxi.
557	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
558	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
559	Deficiente	IC, IPS, pH	Deficiente	IC, IPS, pH	Deficiente	IC, IPS, pH
560	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS
561	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS
562	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	Fósforo, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
563	Moderado	IC	Moderado	IC	Deficiente	IBMWP, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
564	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	Fósforo, IC, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
565	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
566	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, IPS	Deficiente	Amonio, Conductividad, IPS
567	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	Fósforo, Oxígeno, Sat. Oxi.
568	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
570	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS
571	Moderado	IC, IPS	Moderado	Amonio, Fósforo, IAH, IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IAH, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
574	Moderado	Conductividad, IBMWP, IPS	Moderado	Conductividad, IBMWP, IPS	Moderado	Conductividad, IBMWP, IPS
575	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
576	Moderado	pH	Bueno	-	Moderado	Conductividad, Sat. Oxi.
577	Deficiente	IPS, pH	Deficiente	IPS, pH	Deficiente	IPS, pH
578	Deficiente	IAH, IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS
579	Moderado	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
580	Moderado	Conductividad	Bueno	-	Bueno	-
581	Moderado	Fósforo, IAH, IPS, Oxígeno, pH	Moderado	Fósforo, IPS, Oxígeno, pH	Moderado	Fósforo, IPS, Oxígeno
582	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
583	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
584	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC, pH
585	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
587	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Oxígeno
588	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, Oxígeno, pH, Sat. Oxi.
589	Moderado	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
590	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS
591	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
592	Moderado	Conductividad	Bueno	-	Bueno	-
593	Moderado	IAH	Bueno	-	Moderado	IBMWP, Oxígeno, Sat. Oxi.

Cód	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
594	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
595	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
596	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
597	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IPS, Nitratos, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IPS, Nitratos, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IPS, Nitratos, Oxígeno
598	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
599	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
601	Moderado	Conductividad, Fósforo, IC, IPS, Nitratos	Moderado	Conductividad, Fósforo, IC, IPS, Nitratos	Moderado	Conductividad, Fósforo, IC, IPS, Nitratos
602	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS
603	Moderado	IAH, IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS
606	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
607	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
608	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno, Sat. Oxi.
609	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno
610	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
611	Deficiente	IPS, Oxígeno	Deficiente	IPS, Oxígeno	Deficiente	IPS, Oxígeno
612	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
613	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
614	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
615	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
617	Moderado	IC, pH	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno
618	Moderado	pH	Bueno	-	Bueno	-
619	Moderado	pH	Bueno	-	Moderado	Oxígeno
620	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Bueno	-
621	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno
622	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
623	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno
624	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Moderado	IBMWP, IPS
625	Moderado	IPS, Oxígeno, pH	Moderado	IPS, Oxígeno, pH	Moderado	IPS
626	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
627	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno
628	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno
629	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
630	Moderado	IC, IPS	Moderado	Cobre, IC	Moderado	Cobre, IC
631	Moderado	IPS, Oxígeno, pH	Moderado	IPS, Oxígeno, pH	Moderado	IPS, Oxígeno
632	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-
633	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
634	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, pH
635	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, Oxígeno	Moderado	Fósforo, IC, Oxígeno
636	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS
637	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC

Cód .	Est / Pot.Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Est / Pot.Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Est / Pot.Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
638	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
639	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-
640	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-
641	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-
642	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
643	Moderado	IAH, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC
653	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
656	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP	Malo	Conductividad, IBMWP
657	Moderado	IC	Bueno	-	Moderado	Conductividad
668	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
669	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
680	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP
700	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
710	Moderado	IC, pH	Moderado	IC	Moderado	IC
802	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
807	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
809	Moderado	IBMWP, IC, IPS	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IC, IPS, Oxígeno
810	Deficiente	IBMWP, IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IC
811	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Moderado	IC
812	Deficiente	IBMWP, IC, Nitratos	Deficiente	IBMWP, IC, Nitratos	Deficiente	IBMWP, IC, Nitratos
813	Moderado	Amonio, IBMWP, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, Oxígeno	Deficiente	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
814	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, IPS
816	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
817	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
818	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
819	Moderado	Oxígeno	Moderado	Amonio, Fósforo, IPS	Moderado	Amonio, Fósforo, IPS
820	Malo	Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Malo	Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Malo	Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno
822	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
823	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
824	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC
825	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
827	Moderado	DBO5	Bueno	-	Moderado	DBO5
828	Moderado	Fósforo, IAH, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
830	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-
831	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

A continuación se detalla la relación el estado/potencial ecológico, químico y global de todas las masas tipo río en la evaluación correspondiente a 2015. La información de detalle de cada masa de agua se puede encontrar en la base documental Mírame-IDEDuero en la web del Organismo de cuenca.

**Tabla 5 Estado / Potencial masas de tipo río año 2015**

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot.global
1	Río Esla desde cabecera hasta confluencia con el río Maraña, y río Rísol desde su confluencia con el arroyo Los Hornos	Moderado	Bueno	Moderado
2	Río Yuso y afluentes desde cabecera hasta el embalse de Riaño	Moderado	Bueno	Moderado
3	Río Isoba desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Bueno	Bueno	Bueno
4	Río Porma y afluentes, desde cabecera hasta cola del embalse del Porma	Moderado	Bueno	Moderado
5	Río Esla desde aguas abajo de La Uña hasta el embalse de Riaño, y ríos de Maraña, de la Puerta y de la Vega del Cea	Moderado	Bueno	Moderado
6	Río de Torrestío y afluentes desde cabecera hasta San Emiliano	Moderado	Bueno	Moderado
7	Río Orza desde confluencia con río Tuerto hasta el embalse de Riaño, y río Tuerto	Moderado	Bueno	Moderado
8	Río Orza desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Bueno	Bueno	Bueno
9	Río Celorno desde cabecera hasta su confluencia con el río Silván, y arroyos de Respina y de Re2	Bueno	Bueno	Bueno
10	Arroyo de Camplongo desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga, y arroyo Tonín	Moderado	Bueno	Moderado
11	Río Curueño desde cabecera hasta el límite del LIC "Montaña Central de León"	Bueno	Bueno	Bueno
12	Río Pisuerga desde cabecera hasta el embalse de Requejada, y río Lores y arroyos Pisuerga, Lazán, Lombatero y Lebanza	Moderado	Bueno	Moderado
13	Río Bernesga desde cabecera hasta confluencia con río Rodiezmo	Bueno	Bueno	Bueno
14	Río Rodiezmo desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga	Moderado	Bueno	Moderado
15	Río Bernesga desde confluencia con el río Rodiezmo hasta confluencia con arroyo de la Pedrosa en La Vid, y río Fontún	Bueno	Bueno	Bueno
16	Río Bernesga desde confluencia con arroyo de la Pedrosa hasta confluencia con río Casares	Moderado	Bueno	Moderado
17	Río Casares desde la presa del embalse de Casares hasta su confluencia con el arroyo Folledo, y arroyo Folledo	Moderado	Bueno	Moderado
18	Río Bernesga desde confluencia con el río Casares hasta confluencia con el arroyo del Manadero	Moderado	Bueno	Moderado
20	Río Bernesga desde Carbajal de la Legua hasta límite ciudad de León	Moderado	Bueno	Moderado
21	Río Torío desde cabecera hasta confluencia con río de Canseco, y río de Canseco y arroyo de Palomera	Bueno	Bueno	Bueno
22	Arroyo de Torre desde cabecera hasta confluencia con río Luna	Bueno	Bueno	Bueno
23	Río Luna desde cabecera hasta el embalse de Barrios de Luna, y río de Torrestío y arroyos de la Loba y de la Fuenfría	Moderado	Bueno	Moderado
24	Río Labias desde cabecera en Redilluera hasta confluencia con el río Curueño	Moderado	Bueno	Moderado
25	Arroyo de Pardaminos desde la cabecera hasta confluencia con el río Porma	Bueno	Bueno	Bueno
26	Río Porma desde la presa del embalse del Porma hasta su confluencia con el arroyo de Oville, y arroyo Oville	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
27	Río Porma desde confluencia con el arroyo de Oville hasta confluencia con el arroyo Valdequintana, y arroyo Solayomba.	Muy bueno	Bueno	Bueno
28	Río Colle desde cabecera hasta la confluencia con el río Porma, y río de la Losilla	Moderado	Bueno	Moderado
29	Río Porma desde confluencia arroyo Val Juncosa hasta confluencia río Curueño	Moderado	Bueno	Moderado
31	Río Carrión desde cabecera hasta el embalse de Camporredondo, y arroyos de Arauz y de Valdenievas	Moderado	Bueno	Moderado
32	Río Torío desde confluencia con el río de Canseco hasta la confluencia con el arroyo de Getinio y río Valverdín	Moderado	Bueno	Moderado
33	Río Torío a su paso por las Hoces de Vegacervera, arroyos Coladilla y de Correcillas	Moderado	Bueno	Moderado
34	Río Torío desde confluencia con arroyo de Correcillas hasta confluencia con río Bernesga, y arroyos de la Mediana, Viceo, Valle de Fenar y Molinos	Moderado	Bueno	Moderado
35	Arroyo de Riologo desde cabecera hasta confluencia con río Luna	Moderado	Bueno	Moderado
36	Arroyo del Valle desde cabecera aguas abajo de Siero de la Reina hasta confluencia con río Yuso	Moderado	Bueno	Moderado
38	Río Esla desde límite LIC "Riberas del río Esla y Afluentes" aguas arriba de Vega de Monasterio hasta confluencia con río Porma	Moderado	Bueno	Moderado
39	Río Bernesga desde confluencia con río Torío hasta confluencia con río Esla	Deficiente	Bueno	Deficiente
40	Río Esla desde confluencia con río Porma hasta confluencia con arroyo del Molinín en las proximidades de Valencia de Don Juan	Moderado	Bueno	Moderado
42	Río Luna desde la presa del embalse de Selga de Ordás hasta su confluencia con el río Omaña	Bueno	Bueno	Bueno
43	Río Órbigo desde confluencia con ríos Luna y Omaña hasta confluencia con el arroyo de La Rial	Moderado	Bueno	Moderado
44	Río Órbigo desde confluencia con el arroyo de la Rial hasta confluencia con el arroyo de Babardiel	Moderado	Bueno	Moderado
45	Río Órbigo desde confluencia con arroyo de Babardiel hasta Hospital de Órbigo	Muy bueno	Bueno	Bueno
46	Río Órbigo desde Hospital de Órbigo hasta Villoria de Órbigo	Muy bueno	Bueno	Bueno
47	Río Órbigo desde Villoria de Órbigo hasta confluencia con río Tuerto	Muy bueno	Bueno	Bueno
48	Río Órbigo desde confluencia con el río Tuerto hasta límite del LIC "Ribera del río Órbigo y afluentes"	Moderado	Bueno	Moderado
49	Río Órbigo desde el límite del LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con el río Esla	Muy bueno	Bueno	Bueno
50	Río Tera desde confluencia con arroyo Valle Grande hasta confluencia con río Esla	Muy bueno	Bueno	Bueno
51	Río Dueñas desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Moderado	Bueno	Moderado
52	Arroyo de las Lomas desde cabecera hasta el embalse de Camporredondo	Bueno	Bueno	Bueno
53	Río Castillería desde cabecera hasta el embalse de La Requejada, y arroyo de Herrerueta	Moderado	Bueno	Moderado
54	Río Pereda desde cabecera hasta el embalse de Barrios de Luna	Moderado	Bueno	Moderado
55	Río Rivera desde la presa del embalse de Cervera - Ruesga hasta su confluencia con el río Pisuerga, y arroyo Valdesgares	Muy bueno	Bueno	Bueno
56	Arroyo de Mudá desde confluencia con río Arroyo del Molino y arroyo de la Pradera hasta confluencia con el río Pisuerga, y río Arroyo del Molino y arroyo de la Pradera	Bueno	Bueno	Bueno

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
57	Río Pisuerga desde presa del embalse de La Requejada hasta embalse de Aguilar de Campoo y, río Resoba y arroyos de Monderio, Valsadornín y Vallespinoso	Muy bueno	Bueno	Bueno
58	Río Omaña desde cabecera hasta límite LIC "Omañas" y, ríos Valdaín, Vallegordo, del Collado y arroyos de Sabugo y Valdeyeguas	Moderado	Bueno	Moderado
59	Río de Salce desde cabecera hasta confluencia con río Omaña	Moderado	Bueno	Moderado
60	Río Omaña desde límite del LIC "Omañas" hasta confluencia con el río Negro	Bueno	Bueno	Bueno
61	Río de Velilla desde cabecera hasta confluencia con el río Omaña, y ríos de Ceide, Soto, Olerico y Ariegos y arroyo de la Barcana	Bueno	Bueno	Bueno
63	Arroyo de Valdesamario (afluente del río Omaña)	Muy bueno	Bueno	Bueno
64	Río Omaña desde confluencia con el río Negro hasta LIC "Riberas río Órbigo y afluentes" , y río Negro	Moderado	Bueno	Moderado
65	Río Omaña desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con el río Luna	Moderado	Bueno	Moderado
66	Río Cea y afluentes desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Peñacorada, y arroyos del Valle y de Mental y ríos Tuejar y Cordijal	Moderado	Bueno	Moderado
67	Río Cea desde confluencia con arroyo de Peñacorada hasta límite LIC "Riberas del río Cea" en Sahagún	Bueno	Bueno	Bueno
68	Río Ventanilla desde cabecera hasta el embalse de Cervera	Moderado	Bueno	Moderado
69	Río Rubagón desde cabecera hasta límite LIC y ZEPa "Fuentes Carrionas Fuente Cobre"	Bueno	Bueno	Bueno
70	Río Rubagón desde límite LIC y ZEPa "Fuentes Carrionas Fuente Cobre" hasta confluencia con río Camesa, y arroyo de los Prados	Bueno	Bueno	Bueno
71	Río Camesa desde cabecera con fluencia con arroyo Henares	Moderado	Bueno	Moderado
72	Río Valberzoso desde cabecera hasta confluencia con el río Camesa	Bueno	Bueno	Bueno
73	Río Camesa desde confluencia con arroyo Henares hasta confluencia con río Rubagón, y arroyos de Quintanas y Henares	Moderado	Bueno	Moderado
74	Río Luna desde la presa del embalse de Barrios de Luna hasta el embalse de Selga de Ordás, y río Irede y arroyo Portilla	Muy bueno	Bueno	Bueno
75	Río Grande desde cabecera hasta aguas abajo de Besande	Moderado	Bueno	Moderado
76	Río Grande desde aguas abajo de Besande hasta confluencia con río Carrión en Velilla del Río Carrión	Moderado	Bueno	Moderado
77	Río de la Duerna desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Moderado	Bueno	Moderado
78	Río Valdavia desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Villafría, y río de las Heras y arroyo de San Román	Moderado	Bueno	Moderado
79	Río Valdavia desde confluencia con río de las Heras hasta confluencia con río Pequeño, y arroyos de Cornoncillo, de las Cuevas, de Villafría y del Cubo	Moderado	Bueno	Moderado
80	Río Valdavia desde confluencia con río Pequeño hasta confluencia con río Avión, y río Pequeño	Moderado	Bueno	Moderado
81	Río Avión desde cabecera hasta confluencia con río Valdavia	Moderado	Bueno	Moderado
82	Río Torre desde cabecera hasta confluencia con el río Luna, y arroyo de Piedrasecha	Moderado	Bueno	Moderado
83	Río Lucio desde cabecera, río Rupión y arroyo de la Llana	Muy bueno	Bueno	Bueno
84	Río Camesa desde confluencia con río Rubagón hasta confluencia con río Pisuerga	Bueno	Bueno	Bueno
85	Río Pisuerga desde la presa del embalse de Aguilar de Campoo hasta su confluencia con el río Camesa, y arroyo de Corvío	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot.global
86	Río Pisuerga desde confluencia con río Camesa hasta límite del LIC "Las Tuerces" , y río Ritobas	Moderado	Bueno	Moderado
87	Río Pisuerga desde el paraje de Las Tuerces hasta comienzo del Canal de Castilla-Ramal Norte, y ríos Monegro y Villova	Moderado	Bueno	Moderado
88	Río Pisuerga desde conexión del Canal de Castilla-Ramal Norte- hasta confluencia con el río Burejo	Moderado	Bueno	Moderado
89	Río Burejo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga, y ríos Villavega y Tarabás	Moderado	Bueno	Moderado
90	Río Pisuerga desde confluencia con río Burejo hasta confluencia con arroyo de Ríofresno, y arroyo de Soto Román	Moderado	Bueno	Moderado
91	Arroyo de Ríofresno desde cabecera hasta confluencia con el río Pisuerga, y ríos Fresno y Riomance	Bueno	Bueno	Bueno
93	Arroyo de Peñacorada desde cabecera hasta confluencia con río Cea	Muy bueno	Bueno	Bueno
94	Arroyo de Valcuende desde cabecera hasta confluencia con el río Cea, y arroyos del Rebedul y San Pedro	Bueno	Bueno	Bueno
95	Arroyo del Rebedul desde cabecera hasta límite LIC "Rebollares del Cea"	Bueno	Bueno	Bueno
96	Río Valle desde cabecera hasta entrada embalse de Villameca, y arroyos del Corro y de Gabalina	Bueno	Bueno	Bueno
97	Arroyo de Riosequín desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga	Muy bueno	Bueno	Bueno
98	Río Riosequino desde cabecera hasta confluencia con río Torío	Muy bueno	Bueno	Bueno
99	Río Tuerto desde la presa del embalse de Villameca hasta su confluencia con el arroyo de Presilla	Muy bueno	Bueno	Bueno
100	Río Porquera y afluentes desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Moderado	Bueno	Moderado
101	Río Argañoso desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Moderado	Bueno	Moderado
102	Río Tuerto desde confluencia con arroyo de Presilla hasta confluencia con arroyo de la Moldera, y arroyo de Presilla, río de las Huelgas y reguera Viciella	Moderado	Bueno	Moderado
103	Arroyo de la Moldera desde confluencia con río Jerga hasta confluencia con río Tuerto, y río Jerga	Moderado	Bueno	Moderado
104	Río Turienzo desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto, y río Santa Marina y arroyos de Villar de Ciervos y del Ganso	Moderado	Bueno	Moderado
105	Río Tuerto desde confluencia con arroyo de la Moldera hasta confluencia con río de los Peces	Muy bueno	Bueno	Bueno
106	Río Riacho de la Nava desde confluencia con río Valdellorma y arroyo Valle del Bosque hasta confluencia con río Esla, y río Valdellorma y arroyo Valle del Bosque	Bueno	Bueno	Bueno
107	Río Odra desde cabecera hasta confluencia con río Brulles, y ríos de las Sequeras y Moralejos y arroyos del Pontón y de Tres Huertos	Moderado	Bueno	Moderado
108	Arroyo del Reguerón desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Bueno	Bueno	Bueno
109	Arroyo de Babardiel desde confluencia con arroyo de Riofrío y arroyo del Vallón hasta confluencia con río Órbigo, y arroyos de Riofrío y del Vallón	Muy bueno	Bueno	Bueno
110	Río Corcos desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Moderado	Bueno	Moderado
111	Arroyo de Riocamba desde cabecera hasta confluencia con río Cea	Muy bueno	Bueno	Bueno
112	Río Urbel desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón, y arroyos Embid y de San Pantaleón	Moderado	Bueno	Moderado
113	Río Rioseras desde cabecera hasta confluencia con río Ubierna, y río Riocerezo	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
115	Río de los Ausines desde cabecera hasta confluencia con río Viejo, y río Viejo	Moderado	Bueno	Moderado
116	Río de los Ausines desde confluencia con río Viejo hasta confluencia con río Arlanzón	Moderado	Bueno	Moderado
117	Río Arlanzón desde confluencia con arroyo Hortal hasta confluencia con río Hormazuela, y arroyo Hortal	Moderado	Bueno	Moderado
118	Río Valderaduey desde confluencia con arroyo Vallehondo hasta Becilla de Valderaduey, y arroyo Vallehondo y afluente (S/N)	Muy bueno	Bueno	Bueno
119	Río Valderaduey desde Becilla de Valderaduey hasta confluencia con río Bustillo o Ahogaborricos	Muy bueno	Bueno	Bueno
120	Río Bustillo o arroyo Ahogaborricos desde cabecera hasta confluencia con río Valderaduey	Moderado	Bueno	Moderado
121	Río de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Valderaduey	Moderado	Bueno	Moderado
122	Río Valderaduey desde confluencia con río Bustillo hasta confluencia con río Sequillo	Moderado	Bueno	Moderado
123	Río Sequillo desde cabecera hasta Medina de Rioseco, aguas abajo de su confluencia con el arroyo de Samaritana	Moderado	Bueno	Moderado
124	Río Agujón desde confluencia con arroyo del Valle de Fuentes hasta confluencia con río Sequillo, y arroyos del Azadón, de Quintanamarco y del Valle de Fuentes	Deficiente	Bueno	Deficiente
125	Río Sequillo desde Medina de Rioseco hasta confluencia con arroyo del Río Puercas, y arroyo del Río Puercas y de Marrantiel	Moderado	Bueno	Moderado
126	Río Sequillo desde confluencia arroyo del Río Puercas hasta confluencia con río Valderaduey	Moderado	Bueno	Moderado
127	Río Valderaduey desde confluencia con río Sequillo hasta confluencia con río Duero	Muy bueno	Bueno	Bueno
128	Río Salado desde límite de laguna de las Salinas hasta confluencia con río Valderaduey, y arroyo de Las Ericas	Deficiente	Bueno	Deficiente
129	Arroyo de Barbadiel desde cabecera hasta confluencia con río Órbigo	Bueno	Bueno	Bueno
130	Río Boedo desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Sotillo, y arroyo del Sotillo	Moderado	Bueno	Moderado
132	Río Moro desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Moderado	Bueno	Moderado
133	Río Brulles desde cabecera hasta confluencia con río Grande, y río Grande y arroyo de Jarama	Moderado	Bueno	Moderado
134	Río Brulles desde confluencia con río Grande hasta confluencia con arroyo de Mojabragas	Moderado	Bueno	Moderado
137	Arroyo de la Oncina desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Bueno	Bueno	Bueno
138	Río Ucieza desde cabecera hasta limite ZEPA "Camino de Santiago", y río Valdecuriada	Muy bueno	Bueno	Bueno
139	Río Ucieza tramo comprendido en la ZEPA "Camino de Santiago"	Moderado	Bueno	Moderado
140	Río Ucieza desde limite ZEPA "Camino de Santiago" hasta confluencia con río Carrión	Bueno	Bueno	Bueno
141	Río Duerna desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Cabrito, y arroyo del Cabrito	Bueno	Bueno	Bueno
142	Río Boedo desde confluencia con arroyo del Sotillo hasta confluencia con río Valdavia	Bueno	Bueno	Bueno
143	Río Valdavia desde confluencia con río Avión hasta confluencia con río Boedo	Bueno	Bueno	Bueno
144	Río Valdavia desde confluencia con río Boedo hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot.global
145	Río Duerna desde confluencia con arroyo del Cabrito hasta confluencia con arroyo del Valle Prado, y arroyo del Valle Prado	Moderado	Bueno	Moderado
146	Río Duerna desde confluencia con arroyo de Valle Prado hasta límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y arroyos Valdemedían y Valle del Río Espino	Bueno	Bueno	Bueno
147	Río del Valle Llamas y arroyo de Xandella desde cabecera hasta confluencia con río Duerna	Bueno	Bueno	Bueno
148	Río Duerna desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con río Tuerto	Moderado	Bueno	Moderado
149	Río Carrión desde la presa del embalse de Velilla de Guardo hasta aguas arriba de Villalba de Guardo	Muy bueno	Bueno	Bueno
150	Río Carrión desde aguas arriba de Villalba de Guardo hasta aguas abajo de La Serna	Muy bueno	Bueno	Bueno
152	Río Carrión desde aguas abajo de La Serna hasta confluencia con el río de la Cueva	Bueno	Bueno	Bueno
153	Río Carrión desde confluencia con el río de la Cueva hasta límite del LIC "Riberas del río Carrión y afluentes"	Muy bueno	Bueno	Bueno
154	Río Carrión desde límite LIC "Riberas del río Carrión y afluentes" hasta confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia	Moderado	Bueno	Moderado
155	Río Carrión desde confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Moderado
156	Río Pisuerga desde confluencia con arroyo de Ríofresno hasta confluencia con río Valdavia	Moderado	Bueno	Moderado
157	Río Pisuerga desde confluencia con río Valdavia hasta confluencia con río Arlanza	Muy bueno	Bueno	Bueno
158	Río Arlanzón desde confluencia con río Hormazuela hasta confluencia con río Arlanza	Bueno	Bueno	Bueno
159	Río Arlanza desde confluencia con río Arlanzón hasta confluencia con río Pisuerga	Bueno	Bueno	Bueno
160	Arroyo de Valdearcos desde cabecera hasta aguas abajo de Jabares de Oteros	Moderado	Bueno	Moderado
161	Tramo final del arroyo de Valdearcos hasta confluencia con río Esla, y arroyo de la Vega	Muy bueno	Bueno	Bueno
162	Río Vena desde cabecera hasta aguas arriba de la localidad de Rubena, y arroyo de San Juan	Moderado	Bueno	Moderado
163	Río Vena desde aguas arriba de Rubena hasta aguas abajo de Villafría	Bueno	Bueno	Bueno
164	Arroyo de Padilla desde cabecera hasta confluencia con río Odra	Malo	Bueno	Malo
165	Río Odra desde confluencia con río Brullés hasta confluencia con río Pisuerga, y tramo bajo del río Brullés y arroyo de Villajos	Moderado	Bueno	Moderado
166	Río Eria desde cabecera hasta confluencia con río Iruela, y río Iruela y arroyo de las Rubias	Moderado	Bueno	Moderado
167	Río Truchillas desde cabecera hasta confluencia con río Eria, y río del Lago	Bueno	Bueno	Bueno
168	Río Eria en el LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y río Llastres	Bueno	Bueno	Bueno
169	Río Eria entre los tramos del LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y ríos Pequeño y Nácere	Moderado	Bueno	Moderado
170	Arroyo Serranos desde cabecera hasta confluencia con río Eria	Bueno	Bueno	Bueno
171	Arroyo Valdepinilla y río Codres desde confluencia con arroyo Valdepinilla hasta confluencia con río Eria	Moderado	Bueno	Moderado
172	Río Eria en el LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y arroyos del Villar y de Valdelimbre	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
173	Río Eria desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con río Órbigo	Moderado	Bueno	Moderado
174	Río Hormazuela desde cabecera hasta límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes"	Moderado	Bueno	Moderado
175	Río Ruyales desde cabecera hasta confluencia con río Hormazuela	Moderado	Bueno	Moderado
176	Río Hormazuela desde inicio límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes" hasta confluencia con río Arlanzón	Malo	Bueno	Malo
177	Tramos principales del arroyo Hurgas, canal de Villares y arroyo de San Vicente hasta confluencia con río Tuerto	Moderado	Bueno	Moderado
178	Río de los Peces desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Moderado	Bueno	Moderado
179	Río de la Cueva desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Fuentearriba	Bueno	Bueno	Bueno
180	Arroyo Cueva de Cabañas desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Fuentearriba	Muy bueno	Bueno	Bueno
181	Arroyo del Barrero y río Sequillo desde cabecera hasta confluencia con río Carrión	Moderado	Bueno	Moderado
182	Río de la Cueva desde confluencia con arroyo de Fuentearriba hasta confluencia con río Carrión, y arroyo de Fuentearriba	Muy bueno	Bueno	Bueno
183	Río Salguero desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón, y río Cueva	Moderado	Bueno	Moderado
184	Río Arlanzón desde confluencia con río Salguero hasta del límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes"	Moderado	Bueno	Moderado
186	Río Arlanzón desde la presa del embalse de Úzquiza hasta confluencia con río Salguero	Muy bueno	Bueno	Bueno
187	Río Jamuz desde cabecera hasta confluencia con río Valtabuyo y río Valtabuyo desde cabecera hasta confluencia con río Jamuz	Moderado	Bueno	Moderado
188	Río Jamuz desde confluencia con río Valtabuyo hasta límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz	Moderado	Bueno	Moderado
189	Río Jamuz desde límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz hasta confluencia con río Órbigo	Bueno	Bueno	Bueno
190	Arroyo del Molinín desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Moderado	Bueno	Moderado
191	Río Vallarna desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Moderado
192	Río Cea desde el desagüe del canal alto de Payuelos hasta la toma del Canal Trasvase Cea-Carrión	Moderado	Bueno	Moderado
193	Río Cea desde límite ZEPA "La Nava-Campos Norte" hasta Mayorga, y arroyos del Rujidero, de la Vega y de Valmadrigal	Moderado	Bueno	Moderado
194	Río Cea desde Mayorga hasta confluencia con arroyo de la Reguera, y arroyos de la Reguera, el Reguero y del Regidero del Valle de Velilla	Moderado	Bueno	Moderado
195	Río Cea desde confluencia con arroyo de la Reguera hasta confluencia con río Esla	Moderado	Bueno	Moderado
196	Arroyo Hurga desde Mansilla del Páramo hasta confluencia con río Órbigo	Moderado	Bueno	Moderado
197	Río Villarino desde cabecera hasta confluencia con río Tera	Moderado	Bueno	Moderado
198	Río Tera desde el límite del lago de Sanabria hasta confluencia con río Villarino, y río Trefacio, arroyo de la Forcadura y arroyo de Carambilla	Muy bueno	Bueno	Bueno
199	Arroyo de las Truchas desde cabecera hasta confluencia con río Tera	Moderado	Bueno	Moderado
200	Río Tera desde confluencia con río Villarino hasta el embalse de Cernadilla	Muy bueno	Bueno	Bueno
201	Arroyo de la Mondera desde cabecera hasta confluencia con río Requejo	Bueno	Bueno	Bueno

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
202	Río Requejo desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Parada, y arroyo del Carril	Moderado	Bueno	Moderado
203	Río Requejo desde confluencia con arroyo de la Parada hasta confluencia con río Tera en Puebla de Sanabria, y arroyos de la Parada y de Ferrera	Moderado	Bueno	Moderado
204	Río Arlanzón desde cabecera hasta confluencia con Barranco 5 en Pineda de la Sierra	Bueno	Bueno	Bueno
205	Río Arlanzón desde confluencia con Barranco 5 hasta embalse del Arlanzón, y Barranco 5	Moderado	Bueno	Moderado
206	Río Negro desde cabecera hasta confluencia con río Sapo, y arroyos de Veganabos, Roelo y Carballedes	Moderado	Bueno	Moderado
207	Arroyo de los Molinos y río Sapo desde confluencia con arroyo de los Molinos hasta confluencia con río Negro, y arroyo Valdesanabria	Moderado	Bueno	Moderado
208	Arroyo de las Llagas desde cabecera hasta confluencia con río Negro	Bueno	Bueno	Bueno
209	Arroyo de Fuente Alba y arroyo del Regato desde cabecera hasta confluencia con río Negro	Bueno	Bueno	Bueno
210	Río de la Ribera desde confluencia con río Fontirín hasta confluencia con río Negro, y río Fontirín y arroyos de Agua Blanca del Buey y del Llojadal	Moderado	Bueno	Moderado
211	Río Negro desde confluencia con río Sapo hasta el embalse de Nuestra Señora de Agavanzal	Moderado	Bueno	Moderado
212	Río de la Secada, río Morales, río de la Umbría, arroyo Camposares y río Pedroso desde cabecera hasta confluencia con arroyo Camposares	Moderado	Bueno	Moderado
213	Arroyo Madre desde cabecera hasta confluencia con río Pisuega	Moderado	Bueno	Moderado
214	Río Tera desde cabecera hasta lago de Sanabria, río Segundera desde presa del embalse de Playa, y río Cárdena	Muy bueno	Bueno	Bueno
215	Río Cogollos desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón	Moderado	Bueno	Moderado
216	Río de Cabras desde cabecera hasta confluencia con río Cereixo	Moderado	Bueno	Moderado
217	Río Carraxó, Corga de Carraxó, río de Santa María y río Baldriz hasta confluencia con río Támea	Moderado	Bueno	Moderado
218	Río Támea desde cabecera hasta confluencia con río de Ribas, y ríos dos Muiños de Souteliño, Cereixo, Codias y de Ribas	Moderado	Bueno	Moderado
219	Río Támea desde confluencia con río de Ribas hasta confluencia con río Vilaza, y regueira Novo de Queirugás	Moderado	Bueno	Moderado
220	Río Rubín, arroyo de Rebordondo y río Albarellos desde cabecera hasta confluencia con río Vilaza	Moderado	Bueno	Moderado
221	Río de Montes y río de San Cristovo desde cabecera hasta confluencia con río Porto do Rei Búbal	Moderado	Bueno	Moderado
223	Río Abedes do Fachedo desde cabecera hasta confluencia con río Támea, y arroyos de Abedes y das Quintas	Moderado	Bueno	Moderado
224	Río Támea desde confluencia con río Vilaza hasta confluencia con río Pequeno o de Feces (en frontera de Portugal), y regatos de Aberta Nova y Regueirón	Moderado	Bueno	Moderado
226	Río Pedroso desde confluencia con arroyo Camposares hasta confluencia con río de Quintanilla, y ríos Valdorcas y de Quintanilla	Moderado	Bueno	Moderado
227	Río Pedroso desde confluencia con río Quintanilla hasta confluencia con río Arlanza	Moderado	Bueno	Moderado
228	Río Arlanza desde confluencia con río Zumel hasta confluencia con río Abejón, y río Bañuelos	Bueno	Bueno	Bueno
229	Río Abejón desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Vadillo	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot.global
230	Río Arlanza en el tramo del futuro embalse de Castrovido, desde confluencia con río Abejón hasta la futura presa, y arroyos Pescafrailes, del Palazuelo, Valladares y Vaquerizas	Bueno	Bueno	Bueno
231	Río Ciruelos desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos San Miguel, de la Vega, Saelices y de Hacias	Bueno	Bueno	Bueno
232	Río Arlanza desde embalse de Castrovido hasta confluencia con río Pedroso	Moderado	Bueno	Moderado
233	Arroyo de Valdierre y río deSalcedal o Jaramillo desde cabecera hasta confluencia con río de San Martín	Moderado	Bueno	Moderado
234	Río de San Martín desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyo de San Millán	Moderado	Bueno	Moderado
235	Río de la Vega, río de la Bajura y arroyo del Regato hasta confluencia con río Tera	Bueno	Bueno	Bueno
236	Río Carabidas, río del Angel y río Cubillo desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Moderado	Bueno	Moderado
237	Arroyo de la Almucera desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Real, y arroyo del Real	Moderado	Bueno	Moderado
238	Arroyo de la Almucera desde confluencia con arroyo del Real hasta confluencia con río Tera	Deficiente	Bueno	Deficiente
239	Río Tuela y afluentes desde cabecera hasta la frontera de Portugal	Moderado	Bueno	Moderado
240	Río San Lourenzo desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y ríos Pentes, Abredo y afluentes	Moderado	Bueno	Moderado
241	Río Valparaiso desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos de la Puente de Lara y de los Valles	Moderado	Bueno	Moderado
242	Río de Quintanilla desde cabecera hasta confluencia con arroyo Rompebarcas, y arroyo Rompebarcas	Moderado	Bueno	Moderado
243	Río Arlanza desde confluencia con río Pedroso hasta confluencia con río Arlanzón	Moderado	Bueno	Moderado
245	Río Marcelín desde cabecera hasta confluencia con río da Seara Nova	Bueno	Bueno	Bueno
246	Río da Seara Nova desde cabecera hasta confluencia con río Marcelín	Bueno	Bueno	Bueno
247	Río Arzóa desde confluencia con río Marcelín hasta confluencia con río Mente en la frontera de Portugal	Bueno	Bueno	Bueno
248	Río Valdeginat desde cabecera hasta confluencia con río Retortillo, y arroyo Saetín	Muy bueno	Bueno	Bueno
249	Río Retortillo desde cabecera hasta confluencia con río Valdeginat	Malo	Bueno	Malo
250	Río Valdeginat desde confluencia con río Retortillo hasta confluencia con río Carrión y arroyo del Salón	Moderado	Bueno	Moderado
252	Arroyo de los Reguerales desde cabecera hasta el pueblo de Laguna de Negrillos	Moderado	Bueno	Moderado
253	Arroyo de los Reguerales desde el pueblo de Laguna de Negrillos hasta confluencia río Órbigo	Moderado	Bueno	Moderado
254	Regueiro das Veigas desde cabecera hasta frontera con Portugal	Moderado	Bueno	Moderado
255	Río del Fontano desde cabecera hasta frontera con Portugal, y arroyos de las Palomas y Chana	Moderado	Bueno	Moderado
256	Río de Cadávos desde cabecera hasta frontera con Portugal	Moderado	Bueno	Moderado
257	Arroyo de Villalobón desde cabecera hasta confluencia con río Carrión en Palencia	Deficiente	Bueno	Deficiente
258	Río Tera desde la presa del embalse de Nuestra Señora del Agavanzal hasta aguas abajo de Calzada de Tera	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
259	Arroyo Barranco Hondo y arroyo del Pinar, ambos desde cabecera hasta formar el río Tera	Moderado	Bueno	Moderado
260	Río Pisuerga desde confluencia con río Arlanza hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes"	Moderado	Bueno	Moderado
261	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta confluencia con río Carrión	Moderado	Bueno	Moderado
262	Río Pisuerga desde confluencia con río Carrión hasta aguas abajo de la confluencia con arroyo del Prado	Muy bueno	Bueno	Bueno
263	Río Pisuerga desde aguas abajo de confluencia con arroyo del Prado hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes"	Moderado	Bueno	Moderado
264	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta ciudad de Valladolid	Moderado	Bueno	Moderado
265	Arroyo de la Vega y arroyo del Castillo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Bueno	Bueno	Bueno
266	Arroyo de Valdepaúles desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Moderado	Bueno	Moderado
267	Río de la Gamoneda desde cabecera hasta frontera con Portugal	Bueno	Bueno	Bueno
268	Río de la Revilla desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyos de la Salceda y de Vegarroyo	Moderado	Bueno	Moderado
269	Río Revinuesa desde cabecera hasta localidad de Vinuesa, y afluentes	Moderado	Bueno	Moderado
270	Río Calabor desde cabecera hasta frontera con Portugal	Moderado	Bueno	Moderado
271	Arroyo de los Infiernos, arroyo de la Fraga y río Manzanas hasta antes de su confluencia con la rivera Valle Retorta	Bueno	Bueno	Bueno
272	Río Tera desde cabecera hasta confluencia con río Zarranzano, y río Arguijo y arroyo de las Celadillas	Moderado	Bueno	Moderado
273	Río Zarranzano desde cabecera hasta confluencia con río Tera, y río de los Royos	Moderado	Bueno	Moderado
274	Río Razón desde cabecera hasta confluencia con río Razoncillo, y río Razoncillo y arroyo de la Chopera	Moderado	Bueno	Moderado
275	Río Tera desde confluencia con río Zarranzano hasta confluencia con río Razón y río Razón	Moderado	Bueno	Moderado
276	Río Tera desde confluencia con río Razón en Espejo de Tera hasta confluencia con río Duero en Garray	Moderado	Bueno	Moderado
277	Río Duero desde la presa del embalse de Campillo de Buitrago hasta su confluencia con el río Tera	Muy bueno	Bueno	Bueno
278	Río Arlanza desde cabecera hasta confluencia con río Zumel, y arroyo de Camporredondo	Moderado	Bueno	Moderado
279	Río Zumel desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Torralba	Bueno	Bueno	Bueno
280	Arroyo de la Rivera de Valdalla desde cabecera hasta el embalse de Valparaiso	Moderado	Bueno	Moderado
281	Arroyo de las Ciervas desde cabecera hasta embalse Nuestra Señora del Agavanzal	Moderado	Bueno	Moderado
282	Río Manzanas desde aguas arriba del pueblo de Ríomanzanas hasta el comienzo del tramo fronterizo con Portugal, y río Guadramil y arroyo de Valdecarros	Moderado	Bueno	Moderado
283	Arroyo de la Ribérica y afluentes desde confluencia con arroyo Reguero del Valle hasta la confluencia con el río Manzanas en la frontera de Portugal	Moderado	Bueno	Moderado
284	Río Cuevas desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas en la frontera con Portugal	Bueno	Bueno	Bueno

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
286	Río Arbedal desde confluencia con río Serjas hasta confluencia con río Manzanas en frontera de Portugal, y río Serjas, arroyo de Travacinos, río San Mamed, y río de la Ribera de Arriba	Moderado	Bueno	Moderado
287	Río Mataviejas desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Moderado	Bueno	Moderado
288	Río Duero desde cabecera hasta la confluencia con río Triguera, y río Triguera	Moderado	Bueno	Moderado
289	Arroyo la Paúl desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Bueno	Bueno	Bueno
290	Río Duero desde confluencia con el río Triguera hasta aguas abajo de la confluencia con río de la Ojeda	Moderado	Bueno	Moderado
291	Río Razón desde cabecera hasta proximidades de la confluencia con barranco de Valdehaya, y barranco de la Truchuela	Moderado	Bueno	Moderado
292	Arroyo del Prado desde cabecera hasta la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa	Moderado	Bueno	Moderado
293	Arroyo del Prado desde la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Moderado
294	Río Castrón desde cabecera hasta el límite del LIC "Sierra de la Culebra"	Moderado	Bueno	Moderado
295	Río Castrón desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta aguas arriba de Santa María de Valverde	Moderado	Bueno	Moderado
296	Río Castrón desde aguas arriba de Santa María de Valverde hasta confluencia río Tera	Moderado	Bueno	Moderado
297	Río Franco y arroyo del Campanario desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Moderado	Bueno	Moderado
298	Río Esla desde aguas abajo de la confluencia con el río Tera hasta el embalse de Ricobayo	Muy bueno	Bueno	Bueno
299	Arroyo del Espinoso desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, y arroyo de Valdemedro	Muy bueno	Bueno	Bueno
300	Río Cebal desde cabecera hasta confluencia con río Aliste, y arroyos de Prado Marcos y de Río seco	Moderado	Bueno	Moderado
301	Río Aliste desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, río Mena, ribera de Riofrío, y afluentes	Moderado	Bueno	Moderado
302	Río Aliste desde confluencia con ribera de Riofrío hasta el embalse de Ricobayo, y arroyo de la Riverita	Moderado	Bueno	Moderado
303	Río Revinuesa y arroyo Remonico hasta embalse de Cuerda del Pozo - PENDIENTE DE REVISIÓN	Moderado	Bueno	Moderado
304	Río Merdancho desde confluencia con el río Sotillo hasta confluencia con el río Villares, y río Sotillo y río Chico	Bueno	Bueno	Bueno
305	Arroyo Prado Ramiro desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Deficiente	Peor que bueno	Deficiente
306	Río Duero desde aguas abajo de Coaleda hasta embalse de Cuerda del Pozo	Moderado	Bueno	Moderado
307	Río Duero desde la presa del embalse de Cuerda del Pozo hasta el embalse de Campillo de Buitrago, y arroyo Rozarza	Bueno	Bueno	Bueno
308	Río Esgueva desde cabecera hasta la confluencia con río Henar, y río Henar y arroyo de Valdetejas	Moderado	Bueno	Moderado
309	Río Esgueva desde la confluencia con río Henar hasta confluencia con arroyo del Pozo en Canillas de Esgueva	Moderado	Bueno	Moderado
310	Río Esgueva desde confluencia con arroyo del Pozo en Canilla de Esgueva hasta confluencia con arroyo de San Quirce	Moderado	Bueno	Moderado
311	Río Esgueva desde la confluencia con arroyo de San Quirce hasta la ciudad de Valladolid	Deficiente	Bueno	Deficiente

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot.global
312	Río Lobos desde cabecera hasta proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar, y ríos de Beceda y Rabanera	Bueno	Bueno	Bueno
313	Río Lobos desde proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar hasta aguas arriba de la confluencia con el arroyo de Doradillo, y ríos Laprima y Mayuelo	Bueno	Bueno	Bueno
314	Río Ebrillos desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo, y río Vadillo y arroyo de Mataverde	Bueno	Bueno	Bueno
315	Río Moñigón desde cabecera hasta confluencia con río Merdancho	Bueno	Bueno	Bueno
316	Río Merdancho desde confluencia con río Villares hasta confluencia con río Duero, y río Villares, río Viejo y arroyo de la Caseta	Moderado	Bueno	Moderado
317	Arroyo de Cevico desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Moderado
318	Arroyo de la Burga de Enmedio desde arroyo del Casal hasta el embalse de Ricobayo, y afluentes	Bueno	Bueno	Bueno
319	Río Navaleno desde cabecera hasta confluencia con río Lobos, y arroyos del Ojuelo y de la Mata	Malo	Bueno	Malo
320	Arroyo de la Dehesa desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo	Moderado	Bueno	Moderado
321	Río Pedrajas desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
322	Arroyo de los Madrazos desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Moderado
323	Río Duero desde confluencia con río Tera en Garray hasta confluencia con río Golmayo en Soria	Muy bueno	Bueno	Bueno
324	Río Aranzuelo y arroyo de Fuente Barda desde cabecera hasta Arauzo de la Torre	Moderado	Bueno	Moderado
325	Río Araviana desde cabecera hasta confluencia con río de la Matilla, y río de la Matilla	Bueno	Bueno	Bueno
326	Río Rituerto y desde cabecera hasta la confluencia con río Araviana, río Araviana desde confluencia con arroyo de la Matilla hasta confluencia con río Rituerto, y arroyos de la Carrera, de los Pozuelos, de las Hazas y de los Tajones	Moderado	Bueno	Moderado
327	Río Rituerto desde la confluencia con el río Araviana hasta confluencia con el río Duero, y arroyos de la Vega, de las Huertas y del Curato	Moderado	Bueno	Moderado
328	Río Arandilla desde cabecera hasta confluencia con río Espeja, y ríos Espeja y Buezo	Moderado	Bueno	Moderado
329	Río Lobos desde cercanía de confluencia con el arroyo del Doradillo hasta confluencia con río Chico, río Chico y arroyo Valderrueda	Bueno	Bueno	Bueno
330	Río Ucero desde confluencia con río Lobos hasta confluencia con río Abión, y arroyo de la Veguilla	Moderado	Bueno	Moderado
331	Río de Muriel Viejo desde cabecera hasta confluencia con el río Abión, y arroyo de Peñas Rubias	Moderado	Bueno	Moderado
332	Barranco de Herreros , arroyo Valdemuriel y río Milanos hasta confluencia con río Abión	Bueno	Bueno	Bueno
333	Río Abión y arroyo de Majallana	Deficiente	Bueno	Deficiente
334	Río Sequillo desde cabecera hasta la confluencia con río Ucero	Moderado	Bueno	Moderado
335	Río Ucero desde confluencia con Abión hasta desembocadura en el río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
336	Arroyo de Moratones desde cabecera hasta límite del LIC "Sierra de la Culebra"	Moderado	Bueno	Moderado
337	Arroyo de Moratones desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta el embalse de Ricobayo	Bueno	Bueno	Bueno
338	Río Gromejón desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Puentevilla y arroyo Gumiel de Mercado	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
339	Río Golmayo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
340	Arroyo de San Ildefonso desde cabecera hasta embalse de Ricobayo	Moderado	Bueno	Moderado
341	Arroyo de Valdeladrón y regato de los Vallones desde cabecera hasta embalse de Ricobayo	Moderado	Bueno	Moderado
342	Río Pilde desde cabecera hasta confluencia con río Cañicera en Alcubilla de Avellaneda	Moderado	Bueno	Moderado
344	Río Duero desde confluencia con río Duratón en Peñafiel hasta la confluencia con arroyo de Valimón en Sardón de Duero	Muy bueno	Bueno	Bueno
345	Río Duero desde confluencia arroyo de Valimón en Sardón de Duero hasta confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero	Muy bueno	Bueno	Bueno
346	Río Duero desde confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero hasta Herrera de Duero	Muy bueno	Bueno	Bueno
347	Río Duero desde Herrera de Duero hasta confluencia con río Cega	Moderado	Bueno	Moderado
348	Río Arandilla desde confluencia con río Espeja hasta confluencia con río Aranzuelo, y ríos Perales y Pilde	Moderado	Bueno	Moderado
349	Río Aranzuelo desde Arauzo de la Torre hasta confluencia con río Arandilla	Moderado	Bueno	Moderado
350	Río Arandilla desde confluencia con río Aranzuelo hasta su desembocadura en el río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
351	Río Bañuelos desde la confluencia con el arroyo de las Rozas hasta su desembocadura en el río Duero.	Moderado	Bueno	Moderado
352	Arroyo de Prado Nuevo, arroyo del Manzanal, ribeira Prateira y arroyo de la Ribera desde cabecera hasta confluencia con el embalse (albufeira) de Miranda	Moderado	Bueno	Moderado
353	Río Duero desde la presa del embalse de Los Rábanos hasta el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes"	Bueno	Bueno	Bueno
354	Río Duero desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Mazos	Moderado	Bueno	Moderado
355	Río Duero desde confluencia con río Mazos hasta aguas arriba de Almazán	Moderado	Bueno	Moderado
356	Río Duero desde aguas arriba de Almazán hasta confluencia con el río Escalote	Bueno	Bueno	Bueno
357	Río Madre desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
358	Arroyo Hornija, arroyo de los Molinos y río Hornija desde cabecera hasta inicio LIC "Riberas del río Duero y afluentes" aguas arriba de San Román de Hornija	Moderado	Bueno	Moderado
359	Tramo bajo del río Hornija	Deficiente	Bueno	Deficiente
360	Río Bajoz desde cabecera hasta su desembocadura en el río Hornija	Malo	Bueno	Malo
361	Regato de los Lobones y Arroyo del Valle hasta su desembocadura en el río Bajoz.	Moderado	Bueno	Moderado
362	Arroyo Jaramiel desde cabecera hasta confluencia con río Duero en Tudela de Duero	Moderado	Bueno	Moderado
363	Río Duero desde confluencia con río Escalote hasta límite LIC "Riberas del río Duero y afluentes" cerca de Gormaz	Bueno	Bueno	Bueno
364	Río Duero entre las localidades de Gormaz y San Esteban de Gormaz (tramo no comprendido en el LIC "Riberas del río Duero y afluentes")	Moderado	Bueno	Moderado
365	Río Duero desde aguas arriba de San Esteban de Gormaz hasta el embalse de Virgen de las Viñas (LIC "Riberas del río Duero y afluentes")	Muy bueno	Bueno	Bueno
366	Río Duero en embalse Virgen de las Viñas	Moderado	Bueno	Moderado
367	Río Madre de Rejas desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot.global
368	Río Riaza desde confluencia con Arroyo de la Serrezuela hasta comienzo del LIC "Riberas del río Riaza"	Muy bueno	Bueno	Bueno
369	Tramo final del río Riaza (Riberas del río Riaza)	Moderado	Bueno	Moderado
370	Arroyo de la Nava desde su confluencia con el barranco de Valdecalera hasta su desembocadura en el río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
371	Arroyo de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
372	Río Riaza desde presa del embalse Linares de Arroyo hasta confluencia con arroyo de la Serrezuela, y arroyos Vega de la Torre y de la Serrezuela	Bueno	Bueno	Bueno
373	Río Fuentepinilla desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Castro	Moderado	Bueno	Moderado
374	Río Mazo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Bueno	Bueno	Bueno
375	Río Pisuerga desde Valladolid hasta confluencia con río Duero	Deficiente	Bueno	Deficiente
376	Río Duero desde confluencia con río Cega hasta confluencia con río Pisuerga	Muy bueno	Bueno	Bueno
377	Río Duero desde la confluencia con río Pisuerga hasta confluencia con arroyo del Perú	Moderado	Bueno	Moderado
378	Río Duero desde confluencia con arroyo del Perú hasta embalse de San José	Moderado	Bueno	Moderado
379	Arroyo de Valimón desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
381	Arroyo de Valdanzo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
382	Río Cega desde aguas abajo del núcleo de Pajares de Pedraza hasta límite del LIC "Lagunas de Cantalejo", y arroyo de Santa Ana o de las Mulas	Moderado	Bueno	Moderado
383	Río Cega desde límite del LIC y ZEPA "Lagunas de Cantalejo" hasta confluencia con arroyo Cerquilla	Moderado	Bueno	Moderado
384	Arroyo Cerquilla desde cabecera hasta confluencia con el río Cega, y arroyo de Collabillas	Deficiente	Bueno	Deficiente
385	Río Cega desde confluencia con arroyo Cerquilla hasta confluencia con río Pirón	Moderado	Bueno	Moderado
386	Río Pirón desde proximidades de la confluencia con río Viejo hasta confluencia con arroyo de Polendos, y río Viejo	Moderado	Bueno	Moderado
387	Arroyo de Polendos desde cabecera hasta confluencia con río Pirón	Moderado	Bueno	Moderado
388	Río Pirón desde confluencia con arroyo de Polendos hasta confluencia con río Malucas, y arroyo de los Papeles	Moderado	Bueno	Moderado
389	Río Malucas desde cabecera hasta confluencia con río Pirón, y arroyo del Cacerón	Moderado	Bueno	Moderado
390	Río Pirón desde confluencia con río Malucas hasta confluencia con río Cega, y arroyos Jaramiel, Maireles y de la Sierpe	Moderado	Bueno	Moderado
391	Arroyo del Henar desde cabecera hasta confluencia con río Cega	Moderado	Bueno	Moderado
392	Río Cega desde confluencia con río Pirón hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
393	Arroyo de Santa María desde cabecera, zanja de La Pedraja y arroyo del Molino hasta su confluencia con río Cega	Deficiente	Bueno	Deficiente
394	Río Duero desde embalse de San José hasta confluencia con río Hornija	Moderado	Bueno	Moderado
395	Río Duero desde confluencia con el río Hornija hasta confluencia con arroyo Reguera	Moderado	Bueno	Moderado
396	Río Duero desde confluencia con arroyo Reguera hasta confluencia con arroyo de Algodre	Bueno	Bueno	Bueno
397	Río Duero desde confluencia con el arroyo de Algodre hasta confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora	Muy bueno	Bueno	Bueno

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
398	Río Duero desde confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora hasta el embalse de San Román	Moderado	Bueno	Moderado
400	Arroyo de Adalia desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Deficiente	Bueno	Deficiente
401	Arroyo Botijas y arroyo del Pozuelo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
402	Arroyo de Valcorba desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
403	Río Pedro desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y arroyos del Henar y del Monte	Bueno	Bueno	Bueno
404	Río Sacramenia desde confluencia con arroyos del Pozo y del Recorvo hasta confluencia con río Duratón, y arroyos del Pozo y del Recorvo	Moderado	Bueno	Moderado
406	Río Duratón desde confluencia con río Sacramenia hasta proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón"	Moderado	Bueno	Moderado
407	Río Duratón desde proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón" hasta confluencia con río Duero	Muy bueno	Bueno	Bueno
408	Río Duero desde presa del embalse de San Román hasta embalse de Villalcampo	Moderado	Bueno	Moderado
412	Río Tormes desde la presa del embalse de Almendra hasta el río Duero en el embalse (o albufeira) de Aldeadávil	Muy bueno	Bueno	Bueno
414	Arroyo del Pisón desde cabecera hasta confluencia con el río Duero en el embalse (albufeira) de Picote, y arroyo de la Mimbre	Moderado	Bueno	Moderado
415	Río Izana desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
417	Río Riaguas desde cabecera hasta confluencia con río Riaza, y arroyo de la Dehesa de la Vega	Moderado	Bueno	Moderado
418	Río Riaza desde confluencia con río Aguijejo hasta el embalse de Linares de Arroyo, y río Aguijejo	Moderado	Bueno	Moderado
419	Río Caracena desde cabecera hasta confluencia con río Tielmes, y ríos Tielmes y Manzanares	Moderado	Bueno	Moderado
420	Río Caracena desde confluencia con el río Tielmes hasta confluencia con río Duero	Deficiente	Bueno	Deficiente
421	Río Adaja desde confluencia con río Eresma hasta Valdestillas	Muy bueno	Bueno	Bueno
422	Río Adaja desde Valdestillas hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
423	Río Talegones desde cabecera hasta confluencia con arroyo Parado, y arroyo Parado	Moderado	Bueno	Moderado
424	Río Talegones desde confluencia con arroyo Parado hasta confluencia con río Duero, y Arroyo de la Hoz de Peña Miguel	Moderado	Bueno	Moderado
425	Rivera de Sogo desde cabecera hasta límite LIC "Cañones del Duero"	Moderado	Bueno	Moderado
426	Rivera de Fadoncino desde confluencia con rivera Valnaro hasta confluencia con río Duero, y riveras Valnaro y de Sogo	Moderado	Bueno	Moderado
427	Arroyo del Río desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Muy bueno	Bueno	Bueno
428	Río Morón desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y arroyos de Valdesauquillo y de Alepud	Moderado	Bueno	Moderado
429	Arroyo Reguera desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
430	Arroyo de Ariballos desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Malo	Bueno	Malo
431	Río Escalote desde cabecera hasta confluencia con el río Torete y ríos Torete y Bordecorex, y arroyos de la Hocecilla y de Valdevacas	Moderado	Bueno	Moderado
432	Río Escalote desde confluencia con río Torete hasta Berlanga de Duero	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
433	Río Escalote desde Berlanga de Duero hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
434	Arroyo de los Adjuntos desde cabecera hasta confluencia con arroyo de las Bragadas y arroyo de las Bragadas desde cabecera hasta confluencia con río Duratón	Moderado	Bueno	Moderado
435	Arroyo Talanda desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Zanja	Moderado	Bueno	Moderado
436	Arroyo Talanda desde confluencia con arroyo de la Zanja hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
437	Rivera de Campeán desde cabecera hasta el embalse de San Román	Deficiente	Bueno	Deficiente
438	Río Eresma desde confluencia con el río Milanillos hasta confluencia con río Moros, y arroyo de Roda.	Deficiente	Bueno	Deficiente
439	Río Moros desde confluencia con río Viñegra hasta aguas arriba de Anaya, y río Zorita y arroyo de Martín Miguel	Deficiente	Bueno	Deficiente
440	Río Moros desde aguas arriba de Anaya hasta confluencia con río Eresma	Bueno	Bueno	Bueno
441	Río Eresma desde confluencia con río Moros hasta Navas de Oro	Moderado	Bueno	Moderado
442	Río Eresma desde Navas del Oro hasta confluencia con río Voltoya	Deficiente	Bueno	Deficiente
443	Arroyo de la Balisa desde cabecera hasta confluencia con río Voltoya, y arroyos de la Presa y de los Caces	Deficiente	Bueno	Deficiente
444	Río Voltoya desde confluencia con río Cardeña hasta límite LIC y ZEPa "Valles del Voltoya y El Zorita"	Muy bueno	Bueno	Bueno
446	Río Eresma desde confluencia con río Voltoya hasta confluencia con arroyo del Cuadrón	Moderado	Bueno	Moderado
447	Arroyo Sangujero desde cabecera hasta confluencia con río Eresma	Deficiente	Bueno	Deficiente
448	Río Eresma desde confluencia con arroyo del Cuadrón hasta confluencia con río Adaja	Moderado	Bueno	Moderado
449	Río Adaja desde la presa del embalse de Las Cogotas - Mingorría hasta su confluencia con el arroyo de los Diezgos (Encinares de los ríos Adaja y Voltoya)	Moderado	Bueno	Moderado
450	Río Adaja desde su confluencia con el arroyo de los Diezgos hasta su confluencia con el río Arevalillo	Deficiente	Bueno	Deficiente
451	Río Arevalillo desde cabecera hasta confluencia con río Rivilla, y arroyo del Valle y río Ríohondo	Moderado	Bueno	Moderado
452	Río Arevalillo y afluentes desde confluencia con río Rivilla hasta su desembocadura en el río Adaja	Muy bueno	Bueno	Bueno
453	Arroyo de Torcas desde cabecera hasta confluencia con río Adaja	Deficiente	Bueno	Deficiente
454	Río Adaja desde confluencia con río Arevalillo a la salida de Arévalo hasta confluencia con río Eresma	Moderado	Bueno	Moderado
455	Río Aguijoso desde límite LIC "Sierra de Ayllón" hasta Satibáñez de Ayllón límite LIC "Sierra de Ayllón"	Moderado	Bueno	Moderado
456	Río Aguijoso desde límite LIC "Sierra de Ayllón" en Santibañez de Ayllón hasta Ayllón, y ríos Cobos y Villacortilla	Moderado	Bueno	Moderado
457	Río Aguijoso desde Ayllón hasta aguas arriba de Languilla	Moderado	Bueno	Moderado
458	Rivera de las Huelgas de Salce desde confluencia con rivera de las Viñas y rivera de Cadozo hasta embalse de Almendra, y riveras de las Viñas y de Cadozo	Moderado	Bueno	Moderado
459	Río Mazores desde cabecera hasta confluencia con río Poveda	Muy bueno	Bueno	Bueno
460	Río Mazores desde confluencia con río Poveda hasta confluencia con río Guareña, y río Poveda	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
461	Río Guareña desde cabecera en Espino de Orbada hasta confluencia con el río Mazores	Moderado	Bueno	Moderado
462	Río Guareña desde la confluencia con el río Mazores hasta límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña", y arroyo del Caño del Molino y arroyo de la Manga	Muy bueno	Bueno	Bueno
463	Río Guareña desde límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
464	Rivera de Sobradillo de Palomares desde cabecera hasta su confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Moderado
465	Río Duratón desde la presa del embalse de Burgomillado hasta la cola del embalse de Las Vencías	Muy bueno	Bueno	Bueno
466	Río de la Hoz desde confluencia con arroyo Seco hasta confluencia con río Duratón y arroyos Seco y de las Vegas	Moderado	Bueno	Moderado
467	Río Duratón desde confluencia con río Serrano hasta confluencia río de la Hoz y río Serrano	Moderado	Bueno	Moderado
468	Río Duratón desde confluencia con río de la Hoz hasta cola embalse de Burgomillado y río Casilla	Moderado	Bueno	Moderado
469	Río Zapardiel desde cabecera hasta inicio ZEPA "Tierra de Campiñas"	Moderado	Bueno	Moderado
470	Río Zapardiel desde límite ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con arroyo del Simplón, y arroyo de los Regueros	Muy bueno	Bueno	Bueno
471	Arroyo del Simplón desde cabecera hasta confluencia con río Zapardiel	Muy bueno	Bueno	Bueno
472	Río Zapardiel desde confluencia con arroyo del Simplón hasta confluencia con el arroyo de la Agudilla, y arroyo de la Agudilla	Muy bueno	Bueno	Bueno
473	Río Zapardiel desde confluencia con arroyo de la Agudilla hasta límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle	Deficiente	Bueno	Deficiente
474	Río Zapardiel desde límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle hasta confluencia con río Duero	Deficiente	Bueno	Deficiente
475	Rivera de Belén desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Deficiente	Bueno	Deficiente
476	Río San Juan desde cabecera hasta confluencia con río Duratón, y arroyo del Arenal	Moderado	Bueno	Moderado
477	Rivera de Cabeza de Iruelos desde cabecera hasta límite LIC "Arribes del Duero"	Moderado	Bueno	Moderado
478	Arroyo del Roble desde confluencia con arroyo del Picón Cuerno y regato del Valle de las Abubillas hasta límite LIC "Arribes del Duero", y arroyo del Picón Cuerno y regato del Valle de las Abubillas	Bueno	Bueno	Bueno
479	Río Uces desde cabecera hasta LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" y riveras Grande, Chica, de Villamuerto, de los Casales y de Sanchón	Moderado	Bueno	Moderado
480	Río Uces y afluentes desde comienzo del LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" hasta la cola del embalse de Aldeadávila	Deficiente	Bueno	Deficiente
481	Río Serrano desde cabecera en el LIC "Sierra de Ayllón" hasta aguas abajo de El Olmo	Bueno	Bueno	Bueno
483	Arroyo de Ropinal desde cabecera hasta confluencia con el embalse de Saucelle	Bueno	Bueno	Bueno
484	Río Riaza desde embalse de Riaza hasta núcleo de Riaza	Moderado	Bueno	Moderado
485	Río Riaza entre los núcleos de población de Riaza y Ribota	Deficiente	Bueno	Deficiente
486	Río Riaza desde el núcleo de Ribota hasta confluencia con el río Aguijejo	Deficiente	Bueno	Deficiente
487	Rivera de Palomares desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Muy bueno	Bueno	Bueno
488	Río Cerezuelo desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Garganta en Cerezo de Abajo	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
489	Río Cerezuelo desde confluencia con arroyo de la Garganta hasta confluencia con río Duratón, y arroyo de la Garganta	Bueno	Bueno	Bueno
490	Río Duratón desde cabecera hasta confluencia con río Cerezuelo	Bueno	Bueno	Bueno
491	Arroyo de San Cristóbal desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Guadaña y arroyo de Izcala	Deficiente	Bueno	Deficiente
492	Arroyo de la Guadaña desde cabecera hasta confluencia con arroyos de Carralafuente y de San Cristobal, y arroyo de Carralafuente	Moderado	Bueno	Moderado
493	Rivera de Cañedo desde confluencia con arroyos de la Guadaña y de San Cristobal hasta el embalse de Almendra, y arroyo de la Vega	Moderado	Bueno	Moderado
494	Río Caslilla desde cabecera hasta aguas arriba de Sepúlveda	Moderado	Bueno	Moderado
495	Arroyo de la Nava desde cabecera hasta el embalse de Saucelle	Bueno	Bueno	Bueno
496	Río Pontón desde cabecera hasta confluencia con río Cega	Moderado	Bueno	Moderado
497	Arroyo del Vadillo desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Moderado	Bueno	Moderado
498	Río Cega desde cabecera hasta confluencia con río de Santa Águeda	Moderado	Bueno	Moderado
500	Río de Santa Águeda desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Moderado	Bueno	Moderado
501	Rivera de Sardón de Mazán desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Deficiente	Bueno	Deficiente
502	Río Tormes desde aguas abajo de Salamanca hasta aguas arriba de Puerto de la Anunciación	Muy bueno	Bueno	Bueno
503	Río Tormes desde aguas abajo de Puerto de la Anunciación hasta límite del LIC "Riberas del río Tormes y afluentes"	Deficiente	Bueno	Deficiente
504	Río Tormes desde límite del LIC "Riberas del Río Tormes y afluentes" hasta aguas abajo de Baños de Ledesma	Muy bueno	Bueno	Bueno
505	Río Tormes desde aguas abajo de Baños de Ledesma hasta el embalse de Almendra	Muy bueno	Bueno	Bueno
506	Río Trabancos desde cabecera hasta Fresno el Viejo y río Regamón	Moderado	Bueno	Moderado
507	Río Trabancos desde Freno el Viejo hasta límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas"	Muy bueno	Bueno	Bueno
508	Río Trabancos desde límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con el río Duero	Muy bueno	Bueno	Bueno
510	Rivera de Puentes Luengas desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Moderado	Bueno	Moderado
511	Arroyo de la Rivera de las Casas desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Bueno	Bueno	Bueno
512	Arroyo Grande desde confluencia con arroyos de Valdeahigal y Valdecepo hasta su confluencia con el río Huebra, y arroyos de Valdeahigal y Valdecepo	Deficiente	Bueno	Deficiente
513	Río Huebra desde confluencia con el río Yeltes hasta el embalse de Saucelle	Moderado	Bueno	Moderado
514	Arroyo de la Rebofa desde confluencia con arroyo Grande y de la Carbonera hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos Grande, de la Carbonera, de los Casales y de la Bardionera	Moderado	Bueno	Moderado
515	Arroyo de la Encina desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes	Moderado	Bueno	Moderado
516	Río Pirón desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Sotosalbos	Bueno	Bueno	Bueno
517	Río Pirón desde confluencia con arroyo de Sotosalbos hasta aguas arriba de Peñarrubias de Pirón	Bueno	Bueno	Bueno
518	Rivera de Valmuza desde cabecera hasta confluencia con el arroyo del Prado	Deficiente	Bueno	Deficiente
519	Arroyo de la Rivera Chica desde confluencia con río Seco y arroyo de Peñagorda hasta confluencia con rivera de la Valmuza, y río Seco y arroyo de Peñagorda	Bueno	Bueno	Bueno

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
520	Rivera de Valmuza desde confluencia con arroyo del Prado hasta confluencia con el río Tormes, y arroyo del Prado y regato de la Ribera	Moderado	Bueno	Moderado
521	Río Águeda desde Sanjuanejo hasta confluencia con el arroyo del Bodón en Ciudad Rodrigo	Muy bueno	Bueno	Bueno
522	Río Águeda desde confluencia con arroyo del Bodón hasta confluencia con arroyo de Sexmiro	Muy bueno	Bueno	Bueno
523	Río Águeda desde confluencia con rivera de Sexmiro hasta confluencia con arroyo de la Granja	Bueno	Bueno	Bueno
524	Río Águeda desde confluencia arroyo de la Granja hasta confluencia con la ribera Dos Casas	Muy bueno	Bueno	Bueno
525	Río Águeda desde confluencia con la Ribera Dos Casas hasta el embalse de Pociño	Muy bueno	Bueno	Bueno
526	Rivera de Froya desde cabecera hasta el embalse de Pociño	Malo	Bueno	Malo
527	Río Camaces desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPa "Arribes del Duero", y arroyo de la Ribera	Malo	Bueno	Malo
528	Río Camaces desde límite del LIC y ZEPa "Arribes del Duero" hasta la confluencia con el río Huebra	Deficiente	Bueno	Deficiente
529	Arroyo Arganza desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos de Huelmos, de Maniel y regato de Valdelafuente	Moderado	Bueno	Moderado
530	Río Oblea desde cabecera hasta su confluencia con el río Huebra	Moderado	Bueno	Moderado
531	Arroyo Tumbafrailles desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Moderado	Bueno	Moderado
532	Arroyo Valdeguilera desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Moderado	Bueno	Moderado
533	Arroyo del Granizo desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Moderado	Bueno	Moderado
534	Arroyo del Encinar desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra,	Deficiente	Bueno	Deficiente
535	Río Huebra desde aguas abajo de San Muñoz hasta confluencia con el río Yeltes, y arroyos de la Saucera y de Caña	Moderado	Bueno	Moderado
536	Rivera de Cabrillas desde cabecera hasta límite del LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes", y arroyo de la Fresneda	Malo	Bueno	Malo
537	Arroyo Caganchas desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes	Deficiente	Bueno	Deficiente
538	Río Yeltes desde confluencia con rivera de Campocerrado hasta confluencia con el río Huebra y arroyo Bogajuelo, río Gavilanes y rivera de Campocerrado	Moderado	Bueno	Moderado
539	Río Morgález desde cabecera confluencia con el río Águeda	Moderado	Bueno	Moderado
540	Río Ciguiñuela desde cabecera hasta su desembocadura en el río Eresma	Moderado	Bueno	Moderado
541	Río Eresma desde la presa del embalse de Pontón Alto hasta proximidades de Segovia	Deficiente	Bueno	Deficiente
542	Río Eresma a su paso por Segovia	Moderado	Bueno	Moderado
543	Arroyo Tejadilla desde cabecera hasta confluencia con el río Eresma	Moderado	Bueno	Moderado
544	Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta la confluencia con el río Milanillos	Deficiente	Bueno	Deficiente
545	Río Tormes desde la presa del azud de Villagonzalo hasta cercanía de su confluencia con el arroyo del Valle, aguas abajo de Francos Viejo	Bueno	Bueno	Bueno
546	Río Tormes desde aguas abajo de Francos Viejos hasta Aldehuela de los Guzmanes	Malo	Peor que bueno	Malo
547	Río Cambrones desde cabecera hasta embalse de Pontón Alto, y arroyo del Chorro Grande	Moderado	Bueno	Moderado
548	Río Frío hasta el embalse de Puente Alta o Revenga, y río de la Acebeda	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
549	Río Frío desde embalse de Puente Alta hasta su confluencia con el río Milanillos.	Deficiente	Bueno	Deficiente
550	Río Milanillos desde su confluencia con el río Frío hasta su desembocadura en el río Eresma	Moderado	Bueno	Moderado
551	Río Almar desde cabecera hasta presa del embalse del Milagro	Moderado	Bueno	Moderado
552	Río Almar desde presa del embalse del Milagro hasta su confluencia con el río Zamplón en la Bóveda del Río Almar	Moderado	Bueno	Moderado
553	Río Zamplón desde cabecera hasta confluencia con río Almar y río Navazamplón y arroyo de Mataburros	Moderado	Bueno	Moderado
554	Río Almar desde confluencia con el río Zamplón hasta su confluencia con el río Tormes	Moderado	Bueno	Moderado
555	Río Margañán desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán", y arroyo Santa Lucía	Moderado	Bueno	Moderado
556	Río Margañán desde límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar	Moderado	Bueno	Moderado
557	Río Gamo desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán"	Moderado	Bueno	Moderado
558	Río Gamo desde límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar	Moderado	Bueno	Moderado
559	Río Agudín desde cabecera hasta su confluencia con el río Gamo	Deficiente	Bueno	Deficiente
560	Rivera de Dos Casas desde confluencia con rivera de la Mimbre y rivera del Berrocal hasta límite del LIC "Campo de Argañán", y riveras del Berrocal y de la Mimbre	Deficiente	Bueno	Deficiente
561	Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Campos de Argañan" hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero"	Deficiente	Bueno	Deficiente
562	Arroyo de la Rivera del Lugar desde cabecera hasta su confluencia con la rivera de Dos Casas	Moderado	Bueno	Moderado
563	Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con el río Águeda	Deficiente	Bueno	Deficiente
564	Río Turones desde límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con la rivera de Dos Casas	Moderado	Bueno	Moderado
565	Río Eresma desde cabecera hasta confluencia con el embalse del Pontón Alto, y arroyos Puerto del Paular, Minguete y de Peñalara	Moderado	Bueno	Moderado
566	Arroyo del Zurguén desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.	Deficiente	Bueno	Deficiente
567	Rivera de la Granja desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda, y rivera de Campos Carniceros	Moderado	Bueno	Moderado
568	Río Tormes desde la presa del embalse de Santa Teresa hasta su confluencia con el regato de Carmeldo	Bueno	Bueno	Bueno
569	Río Tormes desde confluencia con el regato de Carmeldo hasta el embalse de Villagonzalo	Muy bueno	Bueno	Bueno
570	Arroyo de Albericocas desde confluencia con arroyos de los Valles y de Navarredonda hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos de Navarredonda de los Valles y de Marigallega	Deficiente	Bueno	Deficiente
571	Río Huebra desde su confluencia con el arroyo de Albaricocas hasta aguas arriba de San Muñoz	Moderado	Bueno	Moderado
573	Río Moros desde confluencia con el arroyo de la Tejera hasta confluencia con el río Viñegra, y arroyo Maderos	Muy bueno	Bueno	Bueno
574	Río Viñegra desde cabecera hasta confluencia con río Moros	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
575	Río Voltoya desde el embalse de Serones o Voltoya hasta confluencia con el Arroyo de Berrocalejo	Bueno	Bueno	Bueno
576	Arroyo de Berrocalejo desde cabecera hasta su confluencia con el río Voltoya, y río de Mediana	Moderado	Bueno	Moderado
577	Río Voltoya desde confluencia con arroyo de Berrocalejo hasta confluencia con el arroyo Cardeña, y arroyo Cardeña	Deficiente	Bueno	Deficiente
578	Arroyo de Varazas desde cabecera hasta confluencia con en el río Huebra	Deficiente	Bueno	Deficiente
579	Río Moros desde el embalse de El Espinar hasta límite LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita"	Muy bueno	Bueno	Bueno
580	Regato de Fresno desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes	Bueno	Bueno	Bueno
581	Río Turones desde punto donde hace frontera con Portugal hasta límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" (tramo fronterizo)	Moderado	Bueno	Moderado
582	Arroyo de Altejos desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes	Moderado	Bueno	Moderado
583	Río Yeltes desde confluencia con arroyos del Zarzoso y de Zarzosillo hasta su confluencia con arroyo El Maillo, y arroyos del Zarzoso, de Zarzosillo y de la Barranca	Moderado	Bueno	Moderado
584	Río Yeltes desde su confluencia con el arroyo de El Maillo hasta su confluencia con el río Morasverdes, y arroyo de El Maillo	Moderado	Bueno	Moderado
585	Río Morasverdes desde límite del LIC y ZEPA "Las Batuecas-Sierra de Francia" hasta su confluencia con el río Yeltes	Moderado	Bueno	Moderado
586	Río Yeltes desde su confluencia con río Morasverdes hasta su confluencia con la rivera de Campocerrado	Bueno	Bueno	Bueno
587	Río Tenebrilla desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Gavilanes	Moderado	Bueno	Moderado
588	Arroyo de Gavilanes	Moderado	Bueno	Moderado
589	Río Gavilanes desde su confluencia con el Río Tenebrillas hasta aguas arriba de Sancti-Spiritus	Deficiente	Bueno	Deficiente
590	Río Huebra desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo del Cubo, y arroyos de la Hojita, del Cubo y de la Cañada	Moderado	Bueno	Moderado
591	Río Huebra desde confluencia con el arroyo del Cubo hasta su confluencia con el arroyo de Albericocas	Moderado	Bueno	Moderado
592	Río Alhándiga desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Navalcuervo, de Cerrado, de los Mendigos y regato de Chivarro	Bueno	Bueno	Bueno
593	Río Voltoya desde cabecera hasta el embalse de Serones o Voltoya	Moderado	Bueno	Moderado
594	Regato de Carmelo de Martín Pérez desde cabecera en Horcajo Medianero hasta confluencia con el río Tormes.	Moderado	Bueno	Moderado
595	Río Adaja desde confluencia con el arroyo de la Hija hasta confluencia con el río Picuezo, y arroyos de Paradillo y de Garoza	Moderado	Bueno	Moderado
596	Río Adaja desde confluencia con el río Picuezo hasta el embalse de Fuentes Claras, y río Fortes y arroyo de Gemiguel	Moderado	Bueno	Moderado
597	Rivera de Gallegos desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Deficiente	Bueno	Deficiente
598	Arroyo de San Giraldo desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Moderado	Bueno	Moderado
599	Río de Revilla de Pedro Fuertes desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa	Moderado	Bueno	Moderado
600	Arroyo de Larrodrigo desde cabecera hasta Larrodrigo	Bueno	Bueno	Bueno
601	Arroyo del Portillo desde confluencia con arroyo de Larrodrigo hasta su confluencia con el río Tormes, y arroyo de Larrodrigo	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
602	Rivera del Campo desde límite del LIC y ZEPA "Campo de Azaba" hasta límite del LIC "Campo de Argañán"	Deficiente	Bueno	Deficiente
603	Río Chico desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja, y arroyos de los Vaquerizos y de la Nava	Moderado	Bueno	Moderado
604	Arroyo de Bodón desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Bueno	Bueno	Bueno
605	Arroyo de Gemiguel desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Reguera, y arroyo del Gemional	Bueno	Bueno	Bueno
606	Río Águeda desde la presa del embalse de Águeda hasta proximidades de Sanjuanejo, y rivera de Fradamora	Muy bueno	Bueno	Bueno
607	Rivera de Azaba desde confluencia con la rivera del Sestil hasta su confluencia con el río Águeda, y rivera de Mandrigue	Moderado	Bueno	Moderado
608	Río Adaja desde cabecera hasta confluencia con el arroyo de Canto Moreno, y arroyo de Canto Moreno	Moderado	Bueno	Moderado
609	Río Adaja desde confluencia con arroyo de Canto Moreno hasta su confluencia con el arroyo de la Hija, y río Ulaque y arroyo de la Pascuala	Moderado	Bueno	Moderado
610	Arroyo de la Hija desde cabecera hasta su confluencia con el río Adaja	Moderado	Bueno	Moderado
611	Rivera de Azaba desde confluencia con rivera de los Pasiles hasta confluencia con rivera del Sestil, y afluentes	Deficiente	Bueno	Deficiente
612	Río Fortes desde cabecera en Riofrío hasta aguas arriba de Mironcillo	Moderado	Bueno	Moderado
613	Río Picuezo desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja	Bueno	Bueno	Bueno
614	Río Tormes desde confluencia con garganta de los Caballeros hasta confluencia con arroyo de Caballeruelo	Moderado	Bueno	Moderado
615	Río Tormes desde confluencia con el arroyo de Caballeruelo hasta el embalse de Santa Teresa	Moderado	Bueno	Moderado
616	Río Agadón desde cabecera hasta límite del LIC "Las Batuecas-Sierra de Francia"	Bueno	Bueno	Bueno
617	Río Badillo desde confluencia con río Agadón hasta el embalse del Águeda, y río Agadón	Moderado	Bueno	Moderado
618	Río Chico de Porteros desde cabecera hasta confluencia con el río Agadón	Bueno	Bueno	Bueno
619	Río de las Vegas desde cabecera hasta confluencia con río Agadón	Moderado	Bueno	Moderado
620	Arroyo de Bercimuelle desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Bueno	Bueno	Bueno
621	Río de Bonilla desde cabecera hasta confluencia con río Corneja	Moderado	Bueno	Moderado
622	Río Corneja desde cabecera hasta confluencia con el río Pozas, y arroyo de Puerto Chía	Moderado	Bueno	Moderado
623	Río Pozas desde cabecera hasta confluencia con río Corneja, y arroyo de los Toriles	Moderado	Bueno	Moderado
624	Río Corneja desde confluencia con el río Pozas hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos del Collado, de la Mata, del Campo y de la Bejarana	Moderado	Bueno	Moderado
625	Arroyo de Navacervera desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Moderado	Bueno	Moderado
626	Río Águeda desde la presa del embalse de Iruña hasta cola del embalse de Águeda	Muy bueno	Bueno	Bueno
627	Río Valvanera desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa, y arroyo de la Cruz del Monte	Deficiente	Bueno	Deficiente
628	Río Burguillo desde cabecera hasta el embalse de Águeda	Moderado	Bueno	Moderado
629	Río Agadones desde cabecera hasta el embalse del Águeda	Moderado	Bueno	Moderado
630	Río Becedillas desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Matarruya y de San Bartolomé	Moderado	Bueno	Moderado

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot. global
631	Arroyo del Roloso desde cabecera hasta el embalse de Iruña	Moderado	Bueno	Moderado
632	Río Mayas desde confluencia con arroyo Cascajares hasta el embalse de Iruña y, río Malavao y arroyo de Cascajares	Bueno	Bueno	Bueno
633	Río Frío desde cabecera hasta el embalse de Iruña y, ríos de Perosín y de la Cañada	Moderado	Bueno	Moderado
634	Río Águeda desde cabecera hasta el embalse de Iruña, y río del Payo. rivera de Lajeosa y regato del Rubioso	Moderado	Bueno	Moderado
635	Arroyo de Caballeruelo desde cabecera hasta confluencia con la garganta de la Pedrona, y gargantas de la Pedrona y de la Avellaneda	Moderado	Bueno	Moderado
636	Arroyo de Caballeruelo desde confluencia con la garganta de la Pedrona hasta confluencia con río Tormes	Deficiente	Bueno	Deficiente
637	Garganta de la Garbanza desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes y, arroyos del Saucal y del Almiarejo	Moderado	Bueno	Moderado
638	Río Tormes desde cabecera hasta confluencia con garganta Barbellido, y gargantas de la Isla, del Cuervo y de Valdecasa	Moderado	Bueno	Moderado
639	Garganta de Navamediana desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Bueno	Bueno	Bueno
640	Garganta de Bohoyo desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Bueno	Bueno	Bueno
641	Garganta de los Caballeros desde cabecera hasta confluencia con río Tormes, y gargantas de Galín Gómez, de la Nava, Berrocosa y del Molinillo	Bueno	Bueno	Bueno
642	Río Tormes y afluentes desde su confluencia con el río Barbellido hasta su confluencia con la garganta de los Caballeros	Moderado	Bueno	Moderado
643	Río Aravalle desde cabecera hasta su confluencia con el río Tormes, y garganta de la Solana y arroyo de la Garganta del Endrinal	Moderado	Bueno	Moderado
653	Río Carrión desde la presa del embalse de Compuerto hasta la presa del embalse de Velilla de Guardo-Villaiba	Muy bueno	Bueno	Bueno
656	Río Bernesga travesía de León, hasta confluencia con río Torío	Malo	Bueno	Malo
657	Ríos Arlanzón y afluentes desde aguas arriba de Burgos hasta aguas abajo de Burgos	Moderado	Bueno	Moderado
668	Río Pisuerga a su paso por Valladolid	Muy bueno	Bueno	Bueno
669	Río Duero a su paso por Aranda de Duero	Muy bueno	Bueno	Bueno
680	Río Tormes a su paso por Salamanca (capital)	Deficiente	Bueno	Deficiente
700	Río Tamega desde confluencia con río Vilaza hasta confluencia con río Pequeño o de Feces (en frontera de Portugal), y regatos de Aberta Nova y Regueirón	Moderado	Bueno	Moderado
710	Arroyo del Cabrón desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas	Moderado	Bueno	Moderado
802	Tramo fronterizo del río da Azoreira	Moderado	Bueno	Moderado
803	Tramo fronterizo del río Mente	Bueno	Bueno	Bueno
807	Tramo fronterizo del río Manzanas	Moderado	Bueno	Moderado
809	Tramo fronterizo del río Pequeño o río de Feces	Moderado	Bueno	Moderado
810	Río Bernesga desde aguas abajo de La Robla hasta el núcleo de Carbajal de la Legua, y arroyo de Ollero	Moderado	Bueno	Moderado
811	Río Bernesga desde límite del LIC "Riberas del río Esla y afluentes" hasta aguas abajo de La Robla, y arroyo del Valle Lomberas	Moderado	Bueno	Moderado
812	Río Ubierna desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón	Deficiente	Bueno	Deficiente
813	Río Arlanzón desde aguas abajo de Burgos hasta confluencia con arroyo del Hortal	Deficiente	Bueno	Deficiente

Código	Nombre	Est / Pot. ecológico	Estado químico	Est / Pot.global
814	Río de Fornos, regueiro do Pinal y río Pequeño desde cabecera hasta comienzo tramo fronterizo	Moderado	Bueno	Moderado
816	Río Mente desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y río Parada	Moderado	Bueno	Moderado
817	Río Esla desde cercanías de Paradores de Castrogonzalo hasta aguas arriba de Bretocino	Moderado	Bueno	Moderado
818	Río Esla desde confluencia con arroyo del Molinín en Valencia de Don Juan hasta cercanías de Paradores de Castrogonzalo	Moderado	Bueno	Moderado
819	Río Moros desde límite del LIC "Valles del Voltoya y del Zorita" hasta confluencia con arroyo de la Tejera, y río Gudillos y arroyo de la Calera	Moderado	Bueno	Moderado
820	Arroyo de la Tejera desde cabecera hasta confluencia con río Moros, y arroyo de la Soledad	Malo	Bueno	Malo
821	Río Esla desde confluencia con arroyo de las Fuentes hasta límite LIC "Riberas del río Esla y afluentes"	Moderado	Bueno	Moderado
822	Río Esla desde la presa del embalse de Riaño hasta confluencia con el arroyo de las Fuentes	Muy bueno	Bueno	Bueno
823	Río Curueño de límite LIC "Montaña Central de León" hasta confluencia con arroyo de Villarias, y arroyos de las Tolibias y Villarias	Moderado	Bueno	Moderado
824	Río Curueño desde confluencia con arroyo de Villarias hasta confluencia con río Porma, y valle Río Seco, arroyos de Valdeteja y Aviados	Moderado	Bueno	Moderado
825	Río Duero desde Aranda de Duero hasta confluencia con río Rianza	Moderado	Bueno	Moderado
826	Río Duero desde confluencia con río Rianza hasta confluencia con río Duratón en Peñafiel	Muy bueno	Bueno	Bueno
827	Río Voltoya desde límite del LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita" hasta cercanías de Nava de la Asunción, y arroyo de los Cercos	Moderado	Bueno	Moderado
828	Río Voltoya desde cercanías de Navas de la Asunción hasta confluencia con río Eresma	Moderado	Bueno	Moderado
829	Río Porma desde confluencia con río Curueño hasta confluencia con río Esla	Muy bueno	Bueno	Bueno
830	Río Duratón desde aguas arriba de Vivar de Fuentidueña hasta la confluencia con el arroyo de la Vega o río Sacramenia, y el arroyo de la Hoz	Muy bueno	Bueno	Bueno
831	Río Duratón desde la presa del embalse de Las Vencías hasta aguas arriba de Vivar de Fuentidueña	Muy bueno	Bueno	Bueno

Se detalla en la Tabla siguiente el estado/potencial ecológico, químico y global, para todas las masas tipo canal en la evaluación de 2015. La información de detalle de cada masa de agua se puede encontrar en la base documental Mírame-IDEDuero en la web del Organismo de cuenca.

**Tabla 6 Estado masas de tipo canal año 2015**

Código	Nombre	Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
300097	Canal de Castilla-Campos	Máximo	Bueno	Bueno
300098	Canal de Castilla-Sur	Bueno	Bueno	Bueno
300110	Canal de Castilla-Norte	Máximo	Bueno	Bueno

Se detalla en la Tabla siguiente el estado/potencial ecológico, químico y global, para todas las masas tipo lago en la evaluación de 2015. La información de detalle de cada masa de agua se puede encontrar en la base documental Mírame-IDEDuero en la web del Organismo de cuenca.

**Tabla 7 Estado masas de tipo lago año 2015**

Código	Nombre	Estado / Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
101101	Lago de Sanabria	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
101102	Salina Grande (Lagunas de Villafáfila)	Moderado	Bueno	Peor que bueno
101103	Laguna de Barillos (Lagunas de Villafáfila)	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
101104	Laguna de Lacillos	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor
101105	Laguna de Sotillo	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
101106	Laguna Grande de Gredos	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor
101107	Laguna de las Salinas (Lagunas de Villafáfila)	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
101108	Laguna de Boada de Campos	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor
101109	Laguna o embalse de Cárdena	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
101110	Laguna de La Nava de Fuentes	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
101111	Laguna del Barco	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
101112	Laguna del Duque	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
101113	Complejo lagunar de Villafáfila, mineralización media	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor
101114	Complejo lagunar de Villafáfila, mineralización alta	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor

Se presenta a continuación las masas tipo embalse evaluadas en potencial ecológico “*Peor que bueno*” en el PHD o en alguno de los años 2014 ó 2015. Adicionalmente se señalan los indicadores que han provocado la evaluación de estado “*Inferior a bueno*” en cada año. Los detalles de estas evaluaciones y las metodologías empleadas se pueden consultar en el capítulo 6 del documento general y en la base documental Mírame-IDEDuero del Organismo de cuenca.

**Tabla 8 Masas embalse con mal potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014 o 2015 e indicadores que han supuesto esta evaluación**

Código	Nombre	Estado Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Estado Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Estado Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
200509	Embalse de Pocinho	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200660	Embalses de Puente Porto y Playa	Moderado	Zinc	Bueno	-	Máximo	-
200667	Embalse de Los Rábanos	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200671	Embalse de Villalcampo	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200672	Embalse de San Román	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200674	Embalse de San José	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200675	Embalse de Las Vencías	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton	Bueno	-
200676	Embalse de Almendra	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton
200677	Embalse de Burgomillodo	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton	Máximo	-
200678	Embalse de Aldeadávila	Moderado	Fitoplancton	Bueno	-	Bueno	-

Código	Nombre	Estado Ecológico PHD	Indicadores fallo PHD	Estado Ecológico 2014	Indicadores fallo 2014	Estado Ecológico 2015	Indicadores fallo 2015
200679	Embalse de Saucelle	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton	Bueno	-
200681	Embalse de Pontón alto	Moderado	Cromo, Fluoruros, Zinc	Bueno	-	Bueno	-
200683	Embalses de Castro de las Cogotas y Fuentes Claras	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton
200684	Embalse de Serones	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200685	Embalse de Santa Teresa	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200686	Embalse de Águeda	Máximo	-	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton
200712	Embalse de Miranda	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200713	Embalse de Picote	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200714	Embalse de Bemposta	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
201012	Azud de Riobos	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton
201013	Embalse de Becerril	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton
201015	Embalse de Peces	Moderado	Zinc	Deficiente	Fitoplancton	Bueno	-

A continuación se detalla el potencial ecológico, químico y global, establecido para todas las masas de agua tipo embalse en la evaluación del año 2015. Los detalles de estas evaluaciones y las metodologías empleadas se pueden consultar en la base documental Mírame-IDEDuero del Organismo de cuenca.

**Tabla 9 Estado masas de tipo embalse año 2015**

Código	Nombre	Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
200509	Embalse de Pocinho	Moderado	Sin dato	Peor que bueno
200644	Embalse de Riaño	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200645	Embalse de Porma	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200646	Embalse de Casares de Arbás	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200647	Embalse de Barrios de Luna	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200648	Embalse de Camporredondo	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200649	Embalse de La Requejada	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200650	Embalse de Compuerto	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200651	Embalse de Cervera-Ruesga	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200652	Embalse de Aguilar de Campoo	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
200654	Embalse de Selga de Ordás	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200655	Embalse de Villameca	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200658	Embalse de Úzquiza	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200659	Embalse de Arlanzón	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200660	Embalses de Puente Porto y Playa	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200661	Embalse de Cernadilla	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200662	Embalse de Valparaiso	Máximo	Bueno	Bueno o mejor

Código	Nombre	Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
200663	Embalse de Nuestra Señora del Agavanzal	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200664	Embalse de Cuerda del Pozo	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
200665	Embalse de Campillo de Buitrago	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200666	Embalse de Ricobayo	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200667	Embalse de Los Rábanos	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200670	Embalse de Castro	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
200671	Embalse de Villalcampo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200672	Embalse de San Román	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200673	Embalse de Linares del Arroyo	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
200674	Embalse de San José	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200675	Embalse de Las Vencías	Bueno	Peor que bueno	Peor que bueno
200676	Embalse de Almendra	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
200677	Embalse de Burgomillodo	Máximo	Peor que bueno	Peor que bueno
200678	Embalse de Aldeadávila	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
200679	Embalse de Saucelle	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
200681	Embalse de Pontón alto	Bueno	Peor que bueno	Peor que bueno
200682	Embalse de Villagonzalo	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
200683	Embalses de Castro de las Cogotas y Fuentes Claras	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
200684	Embalse de Serones	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200685	Embalse de Santa Teresa	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200686	Embalse de Águeda	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200687	Embalse de Iruña	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
200712	Embalse de Miranda	Moderado	Sin dato	Peor que bueno
200713	Embalse de Picote	Moderado	Sin dato	Peor que bueno
200714	Embalse de Bemposta	Moderado	Sin dato	Peor que bueno
201012	Azud de Riobos	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
201013	Embalse de Becerril	Moderado	Bueno	Peor que bueno
201015	Embalse de Peces	Bueno	Bueno	Bueno o mejor
201016	Embalse de Torrecaballeros o Pirón	Máximo	Bueno	Bueno o mejor
201017	Embalses del río Burguillos	Bueno	Bueno	Bueno o mejor

Se indican en la tabla siguiente las masas de agua superficial que han sido caracterizadas como en estado químico “Peor que bueno” en el PHD y en las evaluaciones correspondientes a 2014 ó 2015, con el parámetro o parámetros causantes de ese fallo.

**Tabla 10 Masas superficiales en mal estado químico en las evaluaciones del PHD, 2014 o 2015 e indicadores que han supuesto esta evaluación**

Código	Nombre Masa	Estado Químico PHD	Indicadores fallo PHD	Estado Químico 2014	Indicadores fallo 2014	Estado Químico 2015	Indicadores fallo 2015
47	Río Órbigo desde Villoria de Órbigo hasta confluencia con río Tuerto	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
48	Río Órbigo desde confluencia con el río Tuerto hasta límite del LIC "Ribera del río Órbigo y afluentes"	Peor que bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-
50	Río Tera desde confluencia con arroyo Valle Grande hasta confluencia con río Esla	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
71	Río Camesa desde cabecera confluencia con arroyo Henares	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
150	Río Carrión desde aguas arriba de Villalba de Guardo hasta aguas abajo de La Serna	Peor que bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-
155	Río Carrión desde confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia hasta confluencia con río Pisuerga	Peor que bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-
200	Río Tera desde confluencia con río Villarino hasta el embalse de Cernadilla	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
216	Río de Cabras desde cabecera hasta confluencia con río Cereixo	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
238	Arroyo de la Almucera desde confluencia con arroyo del Real hasta confluencia con río Tera	Bueno	-	Peor que bueno	Mercurio	Bueno	-
264	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta ciudad de Valladolid	Peor que bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-
288	Río Duero desde cabecera hasta la confluencia con río Triguera, y río Triguera	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
305	Arroyo Prado Ramiro desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Bueno	-	Bueno	-	Peor que bueno	Isoproturón
356	Río Duero desde aguas arriba de Almazán hasta confluencia con el río Escalote	Peor que bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-
375	Río Pisuerga desde Valladolid hasta confluencia con río Duero	Peor que bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-
386	Río Pirón desde proximidades de la confluencia con río Viejo hasta confluencia con arroyo de Polendos, y río Viejo	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
438	Río Eresma desde confluencia con el río Milanillos hasta confluencia con río Moros, y arroyo de Roda.	Peor que bueno	Cloropirifos	Bueno	-	Bueno	-

Código	Nombre Masa	Estado Químico PHD	Indicadores fallo PHD	Estado Químico 2014	Indicadores fallo 2014	Estado Químico 2015	Indicadores fallo 2015
450	Río Adaja desde su confluencia con el arroyo de los Diezgo hasta su confluencia con el río Arevalillo	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
488	Río Cerezuelo desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Garganta en Cerezo de Abajo	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
497	Arroyo del Vadillo desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
498	Río Cega desde cabecera hasta confluencia con río de Santa Águeda	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
517	Río Pirón desde confluencia con arroyo de Sotosalbos hasta aguas arriba de Peñarrubias de Pirón	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
541	Río Eresma desde la presa del embalse de Pontón Alto hasta proximidades de Segovia	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
546	Río Tormes desde aguas abajo de Francos Viejos hasta Aldehuela de los Guzmanes	Bueno	-	Bueno	-	Peor que bueno	Diurón
565	Río Eresma desde cabecera hasta confluencia con el embalse del Pontón Alto, y arroyos Puerto del Paular, Minguete y de Peñalara	Peor que bueno	Cadmio y Clorofenvinfos		-	Bueno	-
579	Río Moros desde el embalse de El Espinar hasta límite LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita"	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
584	Río Yeltes desde su confluencia con el arroyo de El Maillo hasta su confluencia con el río Morasverdes, y arroyo de El Maillo	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
610	Arroyo de la Hija desde cabecera hasta su confluencia con el río Adaja	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
630	Río Becedillas desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Matarruya y de San Bartolomé	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
643	Río Aravalle desde cabecera hasta su confluencia con el río Tormes, y garganta de la Solana y arroyo de la Garganta del Endrinal	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
101102	Salina Grande (Lagunas de Villafáfila)	Peor que bueno	Plomo	Bueno	-	Bueno	-
200665	Embalse de Campillo de Buitrago	Peor que bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-
200675	Embalse de Las Vencías	Bueno	-	Peor que bueno	Cloroformo, pp DDT, Suma DDTs y Suma Difeniletres bromados	Peor que bueno	Cadmio

Código	Nombre Masa	Estado Químico PHD	Indicadores fallo PHD	Estado Químico 2014	Indicadores fallo 2014	Estado Químico 2015	Indicadores fallo 2015
200677	Embalse de Burgomillodo	Bueno	-	Peor que bueno	Cloroalcanos, Cloroformo y Suma Difenileteres bromados	Peor que bueno	Cadmio
200681	Embalse de Pontón alto	Bueno	-	Bueno	-	Peor que bueno	Cadmio

### 3.2. Corrección de los datos de estado químico de las masas de agua superficiales

Como se ha visto en la Tabla 10 muchas masas de agua evaluadas en el PHD con estado químico “*peor que bueno*” por Cadmio y Mercurio, han pasado a estado “*bueno*” en determinaciones posteriores. El origen de este cambio ha de buscarse en la metodología de determinación de estos elementos. La profusa normativa sobre calidad de aguas que coexistió hasta hace tres años (legislación sobre aguas prepotables, vida piscícola, sustancias peligrosas, etc.), regulaba de forma no integrada diversas fracciones de los parámetros del grupo de los metales. Debido a la complejidad y al riesgo de errores y contaminaciones cruzadas, el entonces Ministerio de Medio Ambiente estableció una serie de criterios técnicos en la Instrucción técnica complementaria MMA-EECC-1/06 (determinaciones químicas y microbiológicas para el análisis de las aguas, aprobada por la ORDEN MAM/3207/2006, de 25 de septiembre), mediante la cual se clarificó la metodología analítica a utilizar en España a la hora de analizar metales en la matriz agua.

En dicha instrucción técnica se establece que [...En principio puede esperarse la siguiente relación entre las concentraciones de metal obtenidas al analizar una misma muestra: [Metal disuelto] < [Metal] < [Metal Total]...]. En esta instrucción se recomienda analizar el parámetro «Metal» en todas las redes y se entiende que la desviación respecto a evaluar los parámetros «Metal total »es asumible, y que [...Si la normativa solicita la concentración del «Metal disuelto» y se analiza el «Metal» el resultado obtenido siempre será mayor del requerido, por lo que se obtendrá el valor menos favorable...]. Por lo tanto, todos los laboratorios que han trabajado para la CHD desde el año 2006 recibieron la orden de realizar los análisis de todos los metales sobre la fracción “METAL”.

La Directiva 2008/15/CE (considerada una de las directivas “hijas” de la DMA), transpuesta al ordenamiento jurídico español mediante el Real Decreto 60/2011, sobre normas de calidad ambiental en la política de aguas, deroga las directivas europeas relativas a la aptitud prepotable y la aptitud para la vida piscícola en 2009 y 2013. Dicha norma establece que el análisis de metales debe realizarse sobre la fracción disuelta (“METAL DISUELTO”), sin embargo, teniendo en cuenta que la instrucción técnica complementaria sigue aún vigente y que el propio texto de la instrucción considera que “la posible desviación en el resultado final no es relevante”, con carácter transitorio, y bajo la supervisión del MAPAMA, la CHD ha seguido realizando el análisis de los metales sobre la fracción “METAL”, no siendo hasta el año 2015 cuando se dieron definitivamente las órdenes a los laboratorios que trabajan para la CHD de que realicen los análisis de metales sobre la fracción disuelta (“METAL DISUELTO”), puesto que fuentes del propio MAPAMA advirtieron de la previsión de derogar la instrucción técnica complementaria a lo largo del año 2015.

Los análisis que se llevaron a cabo en 2013, por tanto, se hicieron sobre la fracción “METAL” y no sobre la fracción “METAL DISUELTO”, por lo que, de entrada, los valores analíticos resultantes están sobreestimados en alguna medida.

Por otra parte la normativa actual ha reducido los límites de la fracción biodisponible “METAL DISUELTO” de forma general para todos los metales y en el caso del cadmio, se ha pasado de 5 µg/L a 0,08 y 0,25 µg/L, dependiendo de la dureza del agua.

Visto lo anterior, la hipótesis es que los valores de Cadmio obtenidos en 2013 (valoración incluida en el PHD) estén sobreestimados y que, por lo tanto, se han podido producir falsos positivos en el diagnóstico del estado químico de este metal.

Adicionalmente se da la circunstancia de que el estudio llevado a cabo por algunos laboratorios mediante la utilización de analizadores por Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente analiza el contenido de las muestras a nivel atómico, por lo que incluye no solo la parte disuelta en el agua (“Metal disuelto”), sino la que forma parte de materiales en suspensión, por tanto se ha evaluado el parámetro “Metal Total”.

En resumen: en el año 2013 no sólo no se analizó la fracción disuelta del metal (“CADMIO DISUELTO”), que es el parámetro regulado, sino que fue más allá incluso de la fracción “METAL”, llegándose a considerar, en un buen número de casos, la fracción “METAL TOTAL”, lo cual sobreestima aún más y de forma sistemática el resultado final dependiendo de la concentración de sólidos en suspensión en la muestra y la composición atómica de dichos sólidos.

Se estima que adaptación del análisis a la fracción disuelta “METAL DISUELTO” como exige el Real Decreto es la causa de la notable diferencia en el resultado de la evaluación del estado químico del año 2015 respecto al 2013 reflejado en el PHD.

### 3.3. Estado de las masas de agua subterránea (2015).

La Tabla 11 expone el estado químico, cuantitativo y final de las masas de agua subterránea de la cuenca. Los detalles de estas evaluaciones pueden consultarse en el Capítulo 6 del Informe, y con más detalle sobre algunas masas en el punto 3.4. de este Anejo.

**Tabla 11 Estado masas subterráneas año 2015**

CODIGO	NOMBRE	ESTADO QUIMICO	ESTADO CUANTITATIVO	ESTADO FINAL
400001	Guardo	Bueno	Bueno	Bueno
400002	La Pola de Gordón	Bueno	Bueno	Bueno
400003	Cervera de Pisuerga	Bueno	Bueno	Bueno
400004	Quintanilla-Peñahorada	Bueno	Bueno	Bueno
400005	Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla	Bueno	Bueno	Bueno
400006	Valdavia	Bueno	Bueno	Bueno
400007	Terciario y Cuaternario del Esla-Cea	Bueno	Bueno	Bueno
400008	Aluvial del Esla	Bueno	Bueno	Bueno
400009	Tierra de Campos	Bueno	Bueno	Bueno
400010	Carrión	Bueno	Bueno	Bueno

CODIGO	NOMBRE	ESTADO QUIMICO	ESTADO CUANTITATIVO	ESTADO FINAL
400011	Aluvial del Órbigo	Bueno	Bueno	Bueno
400012	La Maragatería	Bueno	Bueno	Bueno
400014	Villadiego	Bueno	Bueno	Bueno
400015	Raña del Órbigo	Malo	Bueno	Malo
400016	Castrojeriz	Malo	Bueno	Malo
400017	Burgos	Bueno	Bueno	Bueno
400018	Arlanzón-Río Lobos	Bueno	Bueno	Bueno
400019	Raña de la Bañeza	Bueno	Bueno	Bueno
400020	Aluviales del Pisuerga-Arlanzón	Bueno	Bueno	Bueno
400021	Sierra de la Demanda	Bueno	Bueno	Bueno
400022	Sanabria	Bueno	Bueno	Bueno
400023	Vilardevós-Laza	Bueno	Bueno	Bueno
400024	Valle del Tera	Bueno	Bueno	Bueno
400025	Páramo de Astudillo	Malo	Bueno	Malo
400027	Sierra de Cameros	Bueno	Bueno	Bueno
400028	Verín	Bueno	Bueno	Bueno
400029	Páramo de Esgueva	Malo	Bueno	Malo
400030	Aranda de Duero	Bueno	Bueno	Bueno
400031	Villafáfila	Bueno	Bueno	Bueno
400032	Páramo de Torozos	Malo	Bueno	Malo
400033	Aliste	Bueno	Bueno	Bueno
400034	Araviana	Bueno	Bueno	Bueno
400035	Cabrejas-Soria	Bueno	Bueno	Bueno
400036	Moncayo	Bueno	Bueno	Bueno
400037	Cuenca de Almazán	Bueno	Bueno	Bueno
400038	Tordesillas	Malo	Malo	Malo
400039	Aluvial del Duero: Aranda-Tordesillas	Malo	Bueno	Malo
400040	Sayago	Bueno	Bueno	Bueno
400041	Aluvial del Duero: Tordesillas-Zamora	Malo	Bueno	Malo
400042	Riaza	Bueno	Bueno	Bueno
400043	Páramo de Cuéllar	Malo	Malo	Malo
400044	Páramo de Corcos	Bueno	Bueno	Bueno
400045	Los Arenales	Malo	Malo	Malo
400046	Sepúlveda	Bueno	Bueno	Bueno
400047	Medina del Campo	Malo	Malo	Malo
400048	Tierra del Vino	Bueno	Malo	Malo
400049	Ayllón	Bueno	Bueno	Bueno
400050	Almazán Sur	Bueno	Bueno	Bueno
400051	Páramo de Escalote	Malo	Bueno	Malo
400052	Salamanca	Malo	Malo	Malo
400053	Vitigudino	Bueno	Bueno	Bueno
400054	Guadarrama-Somosierra	Bueno	Bueno	Bueno
400055	Cantimpalos	Malo	Bueno	Malo
400056	Prádena	Bueno	Bueno	Bueno
400057	Segovia	Malo	Bueno	Malo
400058	Campo Charro	Bueno	Bueno	Bueno

CODIGO	NOMBRE	ESTADO QUIMICO	ESTADO CUANTITATIVO	ESTADO FINAL
400059	La Fuente de San Esteban	Bueno	Bueno	Bueno
400060	Gredos	Bueno	Bueno	Bueno
400061	Sierra de Ávila	Bueno	Bueno	Bueno
400063	Ciudad Rodrigo	Bueno	Bueno	Bueno
400064	Valle de Amblés	Bueno	Bueno	Bueno
400065	Las Batuecas	Bueno	Bueno	Bueno
400066	Valdecorneja	Bueno	Bueno	Bueno
400067	Terciario Detrítico Bajo Los Páramos	Bueno	Bueno	Bueno

### 3.4. Análisis específico del índice de explotación de las masas de agua Salamanca, Páramo de Cuéllar y Cantimpalos

#### Salamanca.

En esta masa se ha revisado el valor del índice de explotación a partir de nueva información disponible.

Por lo que se refiere a las extracciones subterráneas para usos de abastecimientos estos se han evaluado en 5,3 hm<sup>3</sup>. Para su cálculo se han considerado los valores concesionales de aquellos núcleos que se abastecen exclusivamente con aguas subterráneas, descartando los volúmenes de concesiones de núcleos que realmente se abastecen de aguas superficiales, o que el uso vinculado a las aguas subterráneas tiene un carácter de emergencia o de captación de refuerzo en momentos de sequía.

En cuanto a las extracciones para usos ganaderos, se han fijado en 2,32 hm<sup>3</sup>/año que es la suma de todas las concesiones de aguas subterráneas de la masa Salamanca para uso ganadero.

Para otros usos se han considerado unas extracciones de 1,43 hm<sup>3</sup>/año, coincidiendo con los volúmenes máximos concesionales.

En lo que se refiere al regadío las extracciones se han fijado en 69,9 hm<sup>3</sup>/año, que es el valor medio de las extracciones estimadas mediante los criterios utilizados en el PHD para las campañas de riego 2011 a 2015, descontando todas las extracciones para este uso cuya captación no procede de la masa Salamanca sino de acuíferos superficiales.

Con todo ello el índice de explotación es de 0,798, tal y como se refleja en la Tabla 12.

**Tabla 12 Análisis de extracciones y recursos de la MAS Salamanca (400052)**

Masa de agua subterránea Salamanca								
Año	Extracciones regadío		Derechos abastecim.	Derechos ganadería	Derechos Otros usos	Volumen total	Recursos disponibles	Ie (Extrcc/Rd) Sin volumen informado
	Sup. (ha)	Vol. (hm <sup>3</sup> /año)		Vol. (hm <sup>3</sup> /año)				
2011	27,067	81,39	9,15	1,74	0,69	92,99	98,86	0,941

Masa de agua subterránea Salamanca								
Año	Extracciones regadío		Derechos abastecim.	Derechos ganadería	Derechos Otros usos	Volumen total	Recursos disponibles Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Ie (Extrcc/Rd) Sin volumen informado
	Sup. (ha)	Vol. (hm <sup>3</sup> /año)						
2012	26,562	72,57	9,20	1,75	0,74	84,22		0,852
2013	27,647	68,94	9,44	1,95	1,40	81,74		0,827
2014	21,013	65,94	9,52	2,10	1,41	78,98		0,799
2015	26,161	60,69	9,67	2,32	1,43	74,08		0,749
Valor utilizado	25,690	<b>69,90</b>	<b>5,26</b>	<b>2,32</b>	<b>1,43</b>	<b>78,91</b>	<b>98,86</b>	<b>0,798</b>

Los volúmenes de nuevas concesiones otorgadas, más los volúmenes informados y todavía no resueltos durante los años 2014, 2015 y 2016 ascienden a 2,8 hm<sup>3</sup> anuales. Por otra parte hay expedientes pendientes de informar y resolver con solicitud de 2,96 hm<sup>3</sup> adicionales. Teniendo en cuenta estos incrementos el índice de explotación de esta masa se situaría en 0,86.

### Páramo de Cuéllar

Se han seguido los mismos criterios señalados en el caso de la masa de agua Salamanca. En este caso, al haber dos acuíferos superpuestos, para el uso regadío se han excluido del cálculo las superficies regadas desde aprovechamientos que toman los recursos del acuífero confinado profundo correspondiente a la masa 400067 y que supone un 10% de las extracciones ubicadas sobre la poligonal del Páramo de Cuéllar. La extracción promedio para uso de regadío en los últimos 5 años de 32,99 hm<sup>3</sup>. En la Tabla 13 se indican los volúmenes considerados para otros usos, lo que hace que el índice de explotación sea 0,985.

**Tabla 13 Análisis de extracciones y recursos de la MAS Páramo de Cuéllar (400043)**

Masa de agua subterránea Páramo de Cuéllar								
Año	Extracciones regadío		Derechos abastecim.	Derechos ganadería	Derechos Otros usos	Volumen total	Recursos disponibles Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Ie (Extrcc/Rd) Sin volumen informado
	Sup. (ha)	Vol. (hm <sup>3</sup> /año)						
2011	8.229	31,33	0,77	0,99	0,23	33,32	35,67	0,934
2012	10.435	39,75	0,77	1,18	0,23	41,94		1,176
2013	6.970	30,89	0,77	1,30	0,23	33,19		0,931
2014	7.035	31,55	0,77	1,32	0,23	33,87		0,950
2015	8.493	31,45	0,77	1,42	0,23	33,87	36,03	0,940

Masa de agua subterránea Páramo de Cuéllar								
Año	Extracciones regadío		Derechos abastecim. Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Derechos ganadería Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Derechos Otros usos Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen total	Recursos disponibles Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Ie (Extrcc/Rd) Sin volumen informado
	Sup. (ha)	Vol. (hm <sup>3</sup> /año)						
Valor utilizado	8.233	32,99	0,77	1,48	0,23	35,48	36,03	0,985

La inclusión de los volúmenes de nuevas concesiones otorgadas, los informados y todavía no resueltos y los pendientes de informe durante los años 2014, 2015 y 2016 ascienden a 0,8 hm<sup>3</sup> anuales. Teniendo en cuenta estos datos el índice de explotación de esta masa se situaría en 1,01.

### Cantimpalos

En este caso el índice de explotación es de 0,42, calculado con los criterios ya expuestos y que se indican en la Tabla 14. La inclusión de los nuevos volúmenes informados desde la OPH para nuevas concesiones asciende a 0,37 hm<sup>3</sup> anuales, con lo que el índice de explotación de esta masa se situaría en 0,43, no cambiando la evaluación del estado cuantitativo de la masa de agua.

**Tabla 14 Análisis de extracciones y recursos de la MAS Cantimpalos (400055)**

Masa de agua subterránea Cantimpalos								
Año	Extracciones regadío		Derechos abastecim. Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Derechos ganadería Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Derechos Otros usos Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen total	Recursos disponibles Vol. (hm <sup>3</sup> /año)	Ie (Extrcc/Rd) Sin volumen informado
	Sup. (ha)	Vol. (hm <sup>3</sup> /año)						
2011	11.052	26,75	5,22	1,55	0,67	34,20	78,9	0,43
2012	12.902	28,78	5,53	1,64	0,68	36,63		0,46
2013	9.541	24,38	5,69	1,70	0,69	32,46		0,41
2014	6.647	21,73	6,06	1,72	0,70	30,21		0,38
2015	10.850	21,52	6,37	1,76	0,72	30,37		0,38
Valor utilizado	<b>10.198</b>	<b>24,63</b>	<b>6,37</b>	<b>1,76</b>	<b>0,72</b>	<b>33,49</b>	<b>78,9</b>	<b>0,42</b>

### Resto de masas en mal estado cuantitativo

En las masas de agua subterránea evaluadas como en mal estado cuantitativo en el PHD no se han detectado cambios significativos, tan sólo unas leves mejorías si se tiene en cuenta los volúmenes preliminares de los informes de compatibilidad, que reducen de forma muy poco relevante las concesiones de extracción sobre estas masas.

### 3.5. Nuevos criterios RD 817/2015

En la Tabla 15 se muestra una comparativa entre los valores que marcan los cambios de clase de los indicadores utilizados para establecer el estado ecológico de las masas de agua según el PHD y según el nuevo Real Decreto de Estado.

La mayoría de los valores han sido modificados y únicamente se han mantenido los valores señalados en azul. En rojo se señalan los valores en los que se ha incrementado el límite y en verde los que se ha reducido. En negrita se resaltan los nuevos valores de cambio de clase, tanto para los ecotipos para los que anteriormente no se había definido, como para diferenciar entre estados para los que antes no había límite.

Se ha de señalar también que se han definido, en algunos indicadores, cambios de clase para algunas tipologías de ríos que anteriormente no tenían y que en el nuevo real decreto no se definen valores para los indicadores de conductividad y DBO<sub>5</sub>, que sí han sido utilizados para establecer el valor ecológico en el PHD. Por otro lado, se incluyen los valores de saturación de oxígeno (ya introducidos en la evaluación de estado 2015) que forman parte de los nuevos indicadores.

En las nuevas evaluaciones se incorporarán elementos de análisis como los macrófitos (IBMR- Índice biológico de macrófitos en ríos en España) e invertebrados (METI - Índice multimétrico específico del tipo de invertebrados bentónicos) que ampliarán los criterios biológicos empleados en la determinación del estado ecológico.

**Tabla 15 Correlación de límite de clase de los indicadores del RD 817/2015 y los utilizados en el PHD**

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015					PHD				
		Condición de referencia	Límite				Condición de referencia	Límite			
			Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo		Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo
R-T03	IPS	18,5	17,2	13	8,5	4,3	18,6	17,1	12,9	8,6	4,3
R-T04	IPS	18,2	16,6	12,4	8,4	4,2	17,4	16	12	8	4
R-T11	IPS	18,5	17,4	13,1	8,7	4,4	16,5	16,2	12,2	8,1	4,1
R-T12	IPS	18	16,4	12,2	8,3	4,1	17	16	11,9	8	3,9
R-T15	IPS	17,7	17,3	12,9	8,7	4,2	16,4	15,1	11,3	7,6	3,8
R-T16	IPS	16,4	15,9	12	8	3,9	15,4	14,2	10,6	7,1	3,5
R-T17	IPS	12,9	11,6	8,6	5,8	2,8	13	11,7	8,8	5,9	3
R-T25	IPS	18,2	17,1	12,7	8,6	4,4	19,8	19,4	14,5	9,7	4,7
R-T26	IPS	18,6	17,3	13	8,7	4,3	17,7	16,3	12,2	8,1	4,1
R-T27	IPS	18,9	17,8	13,4	8,9	4,5	18,7	17,4	13,1	8,8	4,3
R-T03	IBMWP	136	103,4	62,6	36,7	16,3	103	85,5	52,2	30,8	12,8
R-T04	IBMWP	123	92,3	56,6	33,2	13,5	106	87,9	53,6	31,6	13,2
R-T11	IBMWP	193	158,3	96,5	57,9	23,2	180	140,4	85,6	50,5	21,1

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015					PHD				
		Condición de referencia	Límite				Condición de referencia	Límite			
			Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo		Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo
R-T12	IBMWP	186	152,5	93	55,8	22,3	150	133,5	81,4	48,1	20
R-T15	IBMWP	172	118,7	72,2	41,3	17,2	110	91,3	55,7	32,9	13,7
R-T16	IBMWP	136	117	70,7	42,2	17,7	101	83,3	50,8	30	12,5
R-T17	IBMWP	107	84,5	51,4	30	16,1	75	58,5	35,7	21,1	8,8
R-T25	IBMWP	217	154,1	95,5	56,4	23,9	178	149,5	91,2	53,8	22,4
R-T26	IBMWP	204	179,5	108,1	63,2	26,5	161	127,2	77,6	45,8	19,1
R-T27	IBMWP	168	146,2	89	53,8	21,8	158	135,9	82,9	48,9	20,4
R-T03	Nitratos		10	25					25		
R-T04	Nitratos		10	25					25		
R-T11	Nitratos		10	25					25		
R-T12	Nitratos		10	25					25		
R-T15	Nitratos		10	25					25		
R-T16	Nitratos		10	25					25		
R-T17	Nitratos		10	25					25		
R-T25	Nitratos		10	25					25		
R-T26	Nitratos		10	25					25		
R-T27	Nitratos		10	25					25		
R-T03	Oxígeno			5			8,2	7	6,2		
R-T04	Oxígeno			5			E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T11	Oxígeno			5			10	8,5	7,5		
R-T12	Oxígeno			5			9,7	8,2	7,2		
R-T15	Oxígeno			5			E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T16	Oxígeno			5			E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T17	Oxígeno			5			E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T25	Oxígeno			5			9,2	7,8	6,9		
R-T26	Oxígeno			5			8,8	7,4	6,6		
R-T27	Oxígeno			5			9,4	7,9	7		
R-T03	pH		6-8,4	5,5-9			6,8	6,1 - 7,5	6 - 8,2		
R-T04	pH		6,5-8,7	6-9			E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T11	pH		6,5-8,7	6-9			8,1	7,3 - 9	6,5 - 9		
R-T12	pH		6,5-8,7	6-9			8,2	7,4 - 9	6,5 - 9		
R-T15	pH		6,5-8,7	6-9			E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015				PHD					
		Condición de referencia	Límite				Condición de referencia	Límite			
			Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo		Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo
R-T16	pH		6,5-8,7	6-9			E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T17	pH		6,5-8,7	6-9			E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T25	pH		6-8,4	5,5-9			6,5	6 - 7,2	6-9		
R-T26	pH		6,5-8,7	6-9			8,2	7,4 - 9	6,5 - 9		
R-T27	pH		6-8,4	5,5-9			7,5	6,7 - 8,3	6-9		
R-T03	Amonio		0,2	0,6					1		
R-T04	Amonio		0,3	1					1		
R-T11	Amonio		0,2	0,6					1		
R-T12	Amonio		0,2	0,6					1		
R-T15	Amonio		0,2	0,6					1		
R-T16	Amonio		0,2	0,6					1		
R-T17	Amonio		0,3	1					1		
R-T25	Amonio		0,2	0,6					1		
R-T26	Amonio		0,2	0,6					1		
R-T27	Amonio		0,2	0,6					1		
R-T03	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T04	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T11	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T12	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T15	Fosfatos		0,4	0,5					0,4		
R-T16	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T17	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T25	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T26	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T27	Fosfatos		0,2	0,4					0,4		
R-T03	QBR	65	50				64	46,72			
R-T04	QBR	95	65				E.S.R.	E.S.R.			
R-T11	QBR	90	80				87,5	77,88			
R-T12	QBR	88	70				85	69,7			
R-T15	QBR	100	80				E.S.R.	E.S.R.			

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015				PHD					
		Condición de referencia	Límite				Condición de referencia	Límite			
			Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo		Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo
R-T16	QBR	85	75				E.S.R.	E.S.R.			
R-T17	QBR	80	70				E.S.R.	E.S.R.			
R-T25	QBR	90	65				E.S.R.	E.S.R.			
R-T26	QBR	100	95				72,5	65,25			
R-T27	QBR	90	70				94	88,36			
R-T03	IHF	71	65				71	63,19			
R-T04	IHF	65	60				E.S.R.	E.S.R.			
R-T11	IHF	72	65				72	66,24			
R-T12	IHF	73	70				74	59,94			
R-T15	IHF	61	60				E.S.R.	E.S.R.			
R-T16	IHF	70	60				E.S.R.	E.S.R.			
R-T17	IHF	60	50				E.S.R.	E.S.R.			
R-T25	IHF	67	60				E.S.R.	E.S.R.			
R-T26	IHF	66	60				63,5	57,15			
R-T27	IHF	61	60				72	68,4			
R-T03	Cond.						150	< 300	< 500		
R-T04	Cond.						E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T11	Cond.						80	< 250	< 500		
R-T12	Cond.						510	300 - 1000	250 - 1500		
R-T15	Cond.						E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T16	Cond.						E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T17	Cond.						E.S.R.	E.S.R.	E.S.R.		
R-T25	Cond.						30	< 150	< 350		
R-T26	Cond.						230	200 - 400	100 - 600		
R-T27	Cond.						60	< 200	< 300		
R-T03	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T04	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T11	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T12	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T15	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T16	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015					PHD				
		Condición de referencia	Límite				Condición de referencia	Límite			
			Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo		Muy bueno / Bueno	Bueno / Mod.	Mod. / Def.	Def. / Malo
R-T17	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T25	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T26	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T27	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							

*E.S.R: Ecotipo sin referencia*

#### 4. ANEJO 4: ACTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

Se detalla a continuación la actualización con los datos más recientes de algunos de los indicadores presentado en la Evaluación Ambiental Estratégica que asociada al PHD.

**Tabla 16 Actualización de los indicadores de la EAE**

Indicador	EVA	PHD	2016
5. Número de situaciones de emergencia por sequía en los últimos cinco años	18	18	15
7. Número de espacios Red Natura incluidos en el RZP de la demarcación	131	139	139
8. Número de reservas naturales fluviales incluidos en el RZP	24	24	24
9. Número de zonas de protección especial incluidos en el RZP	45	45	45
10. Número de zonas húmedas incluidas en el RZP	393	393	393
11. Número de puntos de control del régimen de caudales ecológicos	25	30	30
12. % de puntos de control de caudales ecológicos en Red Natura 2000	56%	30%	30%
13. % de masas de agua río clasificadas como HMWB	11,60%	26%	26%
14. % de masas de agua lago clasificadas como HMWB	14,30%	36%	36%
15. Número de barreras transversales eliminadas	70		102
16. Número de barreras transversales identificadas en el inventario de presiones	3.731	3.748	3.752
20. Superficie anegada total por embalses (ha)	35.962	35.962	35.962
21. % del indicador anterior que afecta a la Red Natura 2000	26,7	27,1	27,1
22. % de masas de agua afectada por especies exóticas invasoras	54,31%	54,31%	54,31%
25. Superficie de suelo con riesgo muy alto de desertificación (ha)	18.561	18.561	18.561
28. Número de defensas longitudinales identificadas en el inventario de presiones	409	409	409
32. Número de masas de agua afectadas por presiones significativas	657	686	632
33. % de masas de agua afectadas por presiones significativas	84,80%	89,91%	82,83%
34. Número de masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo	5	4	6
35. % de masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo	7,81%	6,25%	9,38%
36. Porcentaje de masas de agua subterránea afectadas por contaminación difusa	21,88%	42%	55%
37. Número de masas de agua superficial en buen estado o mejor	153	204	234
38. % de masas de agua superficial en buen estado o mejor	22%	29%	33%
39. Número de masas de agua subterránea en buen estado o mejor	48	48	46
40. % de masas de agua subterránea en buen estado o mejor	75%	75%	72%
41. Número de masas de agua a las que se aplica prórroga	301	437	437

Indicador	EVA	PHD	2016
42. % de masas de agua a las que se aplica prórroga	43,02%	56,53%	56,53%
43. Número de masas de agua a la que se aplican objetivos menos rigurosos	96	74	74
44. % de masas de agua a la que se aplican objetivos menos rigurosos	12,40%	9,57%	9,57%
45. Número de masas de agua en las que se prevé el deterioro adicional	23	4	4
46. % de masas de agua en las que se prevé el deterioro adicional	2,97%	0,52%	0,52%
47. % de masas de agua superficial con control directo de su estado químico o ecológico	96,00%		99,86%
48. % de masas de agua subterránea con control directo de su estado químico	100,00%		96,88%
49. Demanda total para uso de abastecimiento (hm <sup>3</sup> /año)	265	287	265
50. Volumen suministrado para uso de abastecimiento (hm <sup>3</sup> /año)	265	287	265
52. Demanda total para usos agrarios (hm <sup>3</sup> /año)	3.491	3.361	2.334
53. Volumen suministrado para usos agrarios (hm <sup>3</sup> /año)	3.431	3.361	2.334
56. Capacidad total de embalse (hm <sup>3</sup> )	7.874	7.874	7.874
59. Volumen reutilizado (hm <sup>3</sup> /año)	0,04	0,04	0,04
60. Superficie total en regadío (ha)	532.518	548.323	482.356

## 5. ANEJO 5: ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDIDAS

La recopilación constante de las informaciones procedentes de todos los agentes inversores que participan del programa de medidas se puede consultar en el sistema de información Mírame-IDEDuero. En la Tabla 17 se reúne las medidas que incluyen inversión en el horizonte de planificación 2016 – 2021, con los datos disponibles al cierre del Informe de seguimiento 2016. Por motivos de simplificación en aquellas medidas que son compartidas por más de una entidad responsable se incluye una de ellas, sin menoscabo que en la Base de datos del Programa de medidas Mírame-IDEDuero se encuentran todas las entidades con los porcentajes asignados.

**Tabla 17 Tabla de medidas del periodo 2016-2021**

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400125	NUEVA E.D.A.R. DE CASTRONUÑO	1	172.642	ACUAES	Obra: En ejecución	172.642
6400055	COLECTOR DE SAN CRISTÓBAL DE SEGOVIA A LA E.D.A.R DE SEGOVIA	1	257.143	ACUAES	Obra: Finalizada	257.143
6400148	NUEVA E.D.A.R. DE CORRALES	1	584.168	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400123	NUEVA E.D.A.R. DE FRESNO EL VIEJO	1	714.056	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400144	NUEVA EDAR VILLARALBO (ZAMORA)	1	1.636.342	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400007	AMPLIACIÓN, MEJORA Y ADECUACIÓN DE LA E.D.A.R (TERCIARIO) DE SEGOVIA	1	1.905.882	ACUAES	Obra: Finalizada	1.905.882
6400158	NUEVA EDAR DE MORALES DEL VINO (ZAMORA)	1	2.365.243	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400216	COLECTORES ALFOZ SEGOVIA	1	2.436.000	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400009	EMISARIO Y E.D.A.R. DE SORIA	1	2.489.616	ACUAES	Obra: En ejecución	2.489.616
6400174	EMISARIO Y E.D.A.R. NAVA DEL REY	1	2.500.000	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400056	EMISARIO GOLMAYO A LA DEPURADORA DE SORIA	1	27.999.999	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400718	DEPURACIÓN E.N. ARRIBES DEL DUERO	1	21.179.999	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400521	NUEVA E.D.A.R. DE MORALES DEL REY	1	650.000	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400517	NUEVA E.D.A.R. DE MUELAS DE PAN	1	780.000	ACUAES	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400516	NUEVA E.D.A.R. DE CAMARZANA DE TERA	1	845.000	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400514	NUEVA E.D.A.R. DE BERMILLO DE SAYAGO	1	1.190.150	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400467	NUEVA E.D.A.R. DE TARDELCUENDE	1	650.000	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400442	NUEVA E.D.A.R. DE CABEZUELA	1	55.856	ACUAES	Obra: En ejecución	55.856
6400443	NUEVA E.D.A.R. DE VILLAVERDE DE ÍSCAR	1	454.575	ACUAES	Obra: En ejecución	454.575
6400439	NUEVA E.D.A.R. DE PRÁDENA	1	439.988	ACUAES	Obra: En ejecución	163.510
6400440	NUEVA E.D.A.R. DE SANTA MARÍA LA REAL DE NIEVA Y NIEVA	1	744.208	ACUAES	Obra: En ejecución	744.208
6400438	NUEVA E.D.A.R. DE AGUILAFUENTE	1	910.000	ACUAES	Obra: No comenzada	
6400620	ACONDICIONAMIENTO DE FOSA SÉPTICA DE VEIGA DE NOSTRE. GALICIA	1	42.857	Ayuntamiento de Castrelo do Val (L01320219)	Obra: No comenzada	
6400621	ACONDICIONAMIENTO DE FOSA SÉPTICA DE O PIORNEDO. GALICIA	1	42.857	Ayuntamiento de Castrelo do Val (L01320219)	Obra: No comenzada	
6400622	ACONDICIONAMIENTO DE FOSA SÉPTICA DE MONTEVELOSO. GALICIA	1	42.857	Ayuntamiento de Castrelo do Val (L01320219)	Obra: No comenzada	
6400623	ACONDICIONAMIENTO DE FOSA SÉPTICA DE VILAR. GALICIA	1	42.857	Ayuntamiento de Castrelo do Val (L01320219)	Obra: No comenzada	
6400624	ACONDICIONAMIENTO DE FOSA SÉPTICA DE FONTEFRÍA. GALICIA	1	42.857	Ayuntamiento de Castrelo do Val (L01320219)	Obra: No comenzada	
6400625	ACONDICIONAMIENTO DE FOSA SÉPTICA DE SERVOI. GALICIA	1	42.857	Ayuntamiento de Castrelo do Val (L01320219)	Obra: No comenzada	
6400062	PROLONGACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO. MUÑOMER DEL PECO	1	22.654	Ayuntamiento de Muñomer del Peco (L01051407)	Obra: No comenzada	
6400372	COLECTOR DE MONTERRUBIO DE ARMUÑA	1	100.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400041	SANEAMIENTO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES EN CANTABRIA	1	230.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400039	PROYECTO DE REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DE CIGALES (VALLADOLID)	1	286.079	DGA-CHD	Obra: Finalizada	286.079
6400015	ADECUACIÓN DE LA E.D.A.R. TERCARIO DE ZAMORA	1	317.557	DGA-CHD	Obra: Finalizada	317.557
6400365	MEJORA E.D.A.R. DE EL PAYO	1	324.878	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400284	NUEVA E.D.A.R. DE REGUMIEL DE LA SIERRA	1	367.874	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400370	NUEVA E.D.A.R. DE BARBADILLO	1	450.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400334	NUEVA E.D.A.R. DE CISNEROS	1	480.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400084	NUEVA E.D.A.R. DE VILLADA	1	537.885	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400332	NUEVA E.D.A.R. DE LANTADILLA	1	539.245	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400028	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA E.D.A.R. DE ASTUDILLO	1	555.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400294	NUEVA E.D.A.R. DE TORAL DE LOS GUZMANES	1	610.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400227	NUEVA E.D.A.R. DE CARDEÑOSA	1	619.390	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400362	NUEVA E.D.A.R. DE LA FREGENEDA	1	693.864	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400363	NUEVA E.D.A.R. DE PARADINAS DE SAN JUAN	1	711.821	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400276	NUEVA E.D.A.R. DE CANICOSA DE LA SIERRA - BURGOS	1	716.461	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400213	NUEVA E.D.A.R. DE VILLATURIEL	1	750.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400302	NUEVA E.D.A.R. DE VILLAMANÍN DE LA TERCIA	1	800.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400099	CONEXIÓN A E.D.A.R. DE FUENTES DE OÑORO	1	825.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400361	NUEVA E.D.A.R. DE HINOJOSA DE DUERO	1	830.806	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400202	NUEVA E.D.A.R. DE VALDEVIMBRE	1	840.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400196	NUEVA E.D.A.R. DE VALDEPOLO	1	880.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400127	NUEVA E.D.A.R. DE QUINTANILLA DE ONÉSIMO	1	882.311	DGA-CHD	Obra: En ejecución	147.052
6400215	ADECUACIÓN DE LA E.D.A.R. DE LA GRANJA - SAN ILDEFONSO.TERCIARIO	1	919.853	DGA-CHD	Obra: En ejecución	919.853
6400087	NUEVA E.D.A.R. DE BECERRIL DE CAMPOS	1	975.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400054	EMISARIO ARAPILES-LAS TORRES-CARBAJOSA A DEPURADORA DE SALAMANCA	1	1.099.809	DGA-CHD	Obra: En ejecución	520.962
6400207	NUEVA E.D.A.R. Y EMISARIO DE AYLLÓN	1	1.100.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400021	ADECUACIÓN DE LA E.D.A.R: REMODELACIÓN, QUINTANAR DE LA SIERRA	1	1.215.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400066	NUEVA E.D.A.R. DE VILVIESTRE DEL PINAR	1	1.243.326	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400206	NUEVA E.D.A.R. DE TRASPINEDO	1	1.250.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400182	NUEVA E.D.A.R. DE CHOZAS DE ABAJO	1	1.320.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400030	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA E.D.A.R. FUENTES DE NAVA	1	1.367.284	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400106	NUEVA E.D.A.R. DE SANTIUSTE DE SAN JUAN BAUTISTA	1	1.391.788	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400183	NUEVA E.D.A.R. DE LA PEDRAJA DE PORTILLO	1	1.450.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400157	NUEVA E.D.A.R. DE VILLANUEVA DEL CAMPO	1	1.514.351	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400152	CONEXIÓN DE CORESES A LA E.D.A.R. ZAMORA	1	1.517.426	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400096	NUEVA E.D.A.R. DE SANCTI-SPIRITUS	1	1.520.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400092	NUEVA E.D.A.R. DE VILLARINO DE LOS AIRES	1	1.540.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400131	NUEVA E.D.A.R. DE VILLANUEVA DE DUERO	1	1.598.554	DGA-CHD	Obra: En ejecución	266.426
6400132	NUEVA E.D.A.R. DE ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN	1	1.615.913	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400077	MEJORA E.D.A.R. DE CASTROCALBÓN	1	1.635.158	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400089	NUEVA E.D.A.R. DE ALDEADÁVILA DE LA RIBERA	1	2.008.838	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400221	ACTUACIONES EN COLECTORES. MONFARRACINOS, CUBILLOS, MOLACILLOS Y VALCABADO	1	2.105.595	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400008	AMPLIACIÓN, MEJORA Y ADECUACIÓN DE LA E.D.A.R. DE CUÉLLAR	1	2.136.359	DGA-CHD	Obra: En ejecución	2.136.359
6400093	NUEVA E.D.A.R. DE VILLAVIEJA DE YELTES	1	2.263.738	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400147	NUEVA E.D.A.R. DE SAN CRISTÓBAL DE ENTREVIÑAS	1	2.378.122	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400053	EMISARIO PELABRAVO-AZUD DE VILLAGONZALO A DEP. DE SALAMANCA	1	2.985.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400137	NUEVA E.D.A.R. DE FERMOSELLE	1	3.168.749	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400140	NUEVA E.D.A.R.: PALACIOS DE LA SIERRA, CASTROVIDO, HACINAS Y CASTRILLO DE LA REINA	1	3.531.210	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400031	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA E.D.A.R. DE CIUDAD RODRIGO	1	5.115.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400002	MEJORA DE LA EDAR Y DE LA RED DE SANEAMIENTO DE VERÍN PARA ADECUACIÓN DEL VERTIDO A ZONA SENSIBLE	1	5.211.275	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400004	AMPLIACIÓN, MEJORA Y ADECUACIÓN DE LA E.D.A.R. (TERCIARIO) DE VENTA DE BAÑOS	1	5.216.151	DGA-CHD	Obra: En ejecución	2.470.808
6400485	NUEVA E.D.A.R. DE ESGUEVILLAS DE ESGUEVA	1	539.245	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400486	NUEVA E.D.A.R. DE BOLAÑOS DE CAMPOS	1	579.756	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400487	NUEVA E.D.A.R. DE VALORIA LA BUENA	1	1.040.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400482	NUEVA E.D.A.R. DE PESQUERA DE DUERO	1	845.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400479	NUEVA E.D.A.R. DE TORDEHUMOS	1	619.390	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400477	NUEVA E.D.A.R. DE SIETE IGLESIAS DE TRABANCOS	1	910.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400480	NUEVA E.D.A.R. DE VILLAVERDE DE MEDINA	1	910.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400478	NUEVA E.D.A.R. DE SAN PEDRO DE LATARCE	1	975.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400474	NUEVA E.D.A.R. DE POLLOS	1	707.688	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400470	NUEVA E.D.A.R. DE MEGECES	1	860.671	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400471	NUEVA E.D.A.R. DE MUCIENTES	1	1.040.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400472	NUEVA E.D.A.R. DE SARDÓN DE DUERO	1	1.040.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400549	SERVICIO DE LIMPIEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO Y DEPURADORAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE SALAMANCA CON POBLACIÓN INFERIOR A 20.000 habitantes	1	820.171	DIPUTACIÓN SALAMANCA	Obra: En ejecución	410.086
6400097	NUEVA E.D.A.R. DE MATAPORQUERA	1	1.460.000	DIREC. GENERAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y	Obra: No comenzada	
6400067	MEJORA DE LA E.D.A.R. DE CASTROJERIZ	1	30.000	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400168	MEJORA DE LA RED DE SANEAMIENTO DE GOLMAYO	1	73.549	SOMACYL	Obra: No comenzada	
6400061	EMISARIO A LA E.D.A.R DE VALLADOLID DE ARROYO DE LA ENCOMIENDA (LA FLECHA)	1	95.543	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400060	EMISARIO A LA E.D.A.R DE VALLADOLID DE ZARATÁN	1	125.880	SOMACYL	Obra: Finalizada	125.880
6400073	MEJORA E.D.A.R. DE MANSILLA DE LAS MULAS	1	300.000	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400029	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA E.D.A.R DE CARRIÓN DE LOS CONDES	1	600.000	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400308	MEJORA E.D.A.R. DE ALMANZA	1	600.000	SOMACYL	Obra: Finalizada	600.000

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400191	NUEVA E.D.A.R. DE ONZONILLA	1	879.238	SOMACYL	Obra: En ejecución	879.238
6400220	NUEVA E.D.A.R. DE MUGA DE SAYAGO	1	1.049.381	SOMACYL	Obra: No comenzada	
6400124	EMISARIO Y E.D.A.R. DE CAMPASPERO	1	1.200.000	SOMACYL	Obra: Planificada	171.429
6400117	EMISARIO Y E.D.A.R. DE MOJADOS	1	1.259.603	SOMACYL	Obra: En ejecución	839.735
6400146	EMISARIO Y E.D.A.R. DE MORALES DE TORO	1	1.274.806	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400121	EMISARIO Y E.D.A.R. DE MONTEMAYOR DE PILILLA	1	1.358.997	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400076	NUEVA E.D.A.R. DE VILLAMAÑÁN	1	1.381.622	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400309	NUEVA E.D.A.R. DE CASTROCONTRIGO	1	1.432.874	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400034	AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA E.D.A.R. DE VITIGUDINO	1	1.464.100	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400025	REMODELACIÓN DE LA E.D.A.R. DE SANTA MARÍA DEL PÁRAMO, COLECTOR DE LLEGADA Y EMISARIO DE SALIDA DE AGUA TRATADA Y ALIVIO	1	1.514.234	SOMACYL	Obra: En ejecución	865.276
6400059	EMISARIO CONEXIÓN A LA E.D.A.R DE VALLADOLID DE SIMANCAS	1	1.631.546	SOMACYL	Obra: En ejecución	1.398.468
6400074	NUEVA E.D.A.R. DE LAGUNA DE NEGRILLOS	1	1.801.635	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400114	EMISARIO Y NUEVA E.D.A.R. DE PORTILLO-ARRABAL DE PORTILLO	1	1.842.335	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400078	NUEVA E.D.A.R. DE JIMÉNEZ DE JAMUZ	1	1.870.284	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400142	EMISARIO Y E.D.A.R. DE SANTA CRISTINA DE LA POLVOROSA	1	1.982.000	SOMACYL	Obra: En ejecución	270.273
6400116	NUEVA E.D.A.R. y EMISARIO DE VILLABRÁGIMA	1	2.038.516	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400141	NUEVA E.D.A.R. Y COLECTOR DE MORALEJA DEL VINO Y CASASECA DE LAS CHANAS	1	2.224.948	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400138	EMISARIO Y E.D.A.R. DE EL PUENTE	1	2.405.657	SOMACYL	Obra: En ejecución	1.058.489

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400037	NUEVA E.D.A.R. DE RUEDA	1	2.870.000	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400112	EMISARIO Y E.D.A.R. DE CABEZÓN DE PISUERGA	1	2.872.700	SOMACYL	Obra: En ejecución	1.498.800
6400171	EMISARIO Y E.D.A.R. DE BARRUELO DE SANTULLÁN	1	2.987.803	SOMACYL	Obra: No comenzada	
6400058	COLECTOR GENERAL DE RESIDUOS PLUVIALES A LA E.D.A.R DE VALLADOLID DE LA CISTÉRNIGA	1	6.000.000	SOMACYL	Obra: Planificada	
6403571	DEPURACIÓN EN EL PARQUE NATURAL LAS BATUECAS-SIERRA DE FRANCIA	1	1.121.399	SOMACYL	Obra: En ejecución	186.900
6403620	REFORMA Y AMPLIACIÓN DE LA EDAR EN COGOLLOS (BURGOS)	1	139.150	SOMACYL	Obra: No comenzada	
6403619	MEJORA DE LA EDAR DE ALBA DE TORMES (SALAMANCA)	1	485.934	SOMACYL	Obra: En ejecución	485.934
6403550	MEJORA E.D.A.R. DE ALCAZAREN	1	500.000	SOMACYL	Obra: Planificada	
6403549	MEJORA DE LA E.D.A.R. DE COCA	1	500.000	SOMACYL	Obra: Planificada	
6403551	NUEVA E.D.A.R. DE LANCIA-SOBARRIBA	1	1.665.213	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400721	DEPURACIÓN E.N. MONTAÑA PALENTINA	1	4.000.000	SOMACYL	Obra: Planificada	
6400520	MEJORA E.D.A.R DE CARBAJALES DE ALBA	1	269.623	SOMACYL	Obra: No comenzada	
6400473	EMISARIO Y E.D.A.R. DE SAN MIGUEL DEL ARROYO Y SANTIAGO DEL ARROYO	1	195.000	SOMACYL	Obra: En ejecución	32.500
6403770	MEJORA DEL SANEAMIENTO EN EL CONCELLO DE A GUDIÑA (OURENSE)	1	67.428	X.GALICIA	Obra: En ejecución	13.486
6403772	SANEAMIENTO EN EL CONCELLO DE OIMBRA (OURENSE)	1	102.368	X.GALICIA	Obra: En ejecución	20.474
6403769	MEJORA SANEAMIENTO CONCELLO CUALEDRO	1	204.813	X.GALICIA	Obra: En ejecución	40.963
6403592	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL ANILLO DE ABASTECIMIENTO Y DEPOSITO DE AGUA POTABLE DE CORTES (BURGOS)	2	10.244.388	ACUAES	Obra: En ejecución	10.244.388
6403777	PROYECTO DEL APROVECHAMIENTO DEL EMBALSE DE LAS COGOTAS PARA EL ABASTECIMIENTO A LA CIUDAD DE AVILA	2	52.459	ACUAES	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6400774	CABRERIZOS. CONEXIÓN A SALAMANCA	2	664.070	Ayuntamiento de Cabrerizos (L01370671)	Obra: No comenzada	
6400755	MEJORAS E.T.A.P. DE PALENCIA. OZONIZACIÓN Y FILTRACIÓN POR ARENA	2	1.498.770	Ayuntamiento de Palencia (L01341202)	Obra: No comenzada	
6400908	DIVERSAS ACTUACIONES EN REDES DE ABASTECIMIENTO EN LA PROVINCIA DE VALLADOLID	2	1.103.035	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6400873	DEPÓSITO REGULADOR DE AGUA POTABLE DE LOS LLANOS DE ALBA	2	209.609	DIPUTACIÓN LEÓN	Obra: No comenzada	
6403618	MODERNIZACIÓN DE LA ETAP DE FUENTES DE NAVA (PALENCIA)	2	118.551	SOMACYL	Obra: En ejecución	118.551
6403562	Depósito regulador y ETAP en Alar del Rey	2	821.053	SOMACYL	Obra: No comenzada	
6400910	NUEVA E.T.A.P. EN OTERUELO DE LA VEGA PARA MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE SOTO DE LA VEGA.	2	1.513.610	SOMACYL	Obra: No comenzada	
6402674	ABASTECIMIENTO OÍMBRA	2	200.000	X.GALICIA	Obra: No comenzada	
6400853	MEJORA DEL ABASTECIMIENTO EN EL CONCELLO DE OIMBRA	2	43.872	X.GALICIA	Obra: En ejecución	8.774
6400854	OBRAS DE ABASTECIMIENTO EN EL CONCELLO DE RÍOS	2	248.786	X.GALICIA	Obra: En ejecución	49.757
6400836	ACTUACIONES DE ABASTECIMIENTO EN EL CONCELLO DE CUALEDRO: SAN MILLAO, XIRONDA, MONTES Y BALDRIZ	2	307.219	X.GALICIA	Obra: En ejecución	61.444
6400840	MEJORA DEL ABASTECIMIENTO (RED, DEPÓSITO, CAPTACIÓN Y BOMBEO) DE A GUDIÑA	2	313.537	X.GALICIA	Obra: En ejecución	62.707
6400845	MEJORA DEL ABASTECIMIENTO (CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN, BOMBEO Y E.T.A.P) A MEZQUITA, EN EL CONCELLO DE MEZQUITA	2	432.413	X.GALICIA	Obra: No comenzada	
6403778	SERVICIOS DE EXPLOTACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA EN ALTA A LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL RÍO ADAJA	3.1	344.109	C.R. DEL ADAJA	Obra: En ejecución	187.696
6401052	CC.RR. DE LA PRESA DE LA TIERRA. ZR CASTAÑÓN Y VILLARES (UEL 159 PRESA DE LA TIERRA )	3.1	1.495.200	JCyL	Obra: No comenzada	
6403531	MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA Z.R. DEL CANAL DE LA MI DEL PORMA. ZR MI RÍO PORMA (SECTORES I, II, III)	3.1	29.230.000	JCyL	Obra: No comenzada	
6401125	ZR INES-OLMILLOS. MODERNIZACIÓN DE LA ZONA DE INES	3.1	10.320.000	JCyL	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6401051	CC.RR. DE LA PRESA CERRAJERA. RP PRESA CERRAJERA (UEL 161 PRESA CERRAJERA)	3.1	2.641.520	JCyL	Obra: No comenzada	
6401050	CC.RR. DEL CANAL DE VELILLA. ZR VELILLA Y VILLADANGOS (UEL 232 VELILLA DE LA REINA )	3.1	3.239.600	JCyL	Obra: No comenzada	
6401048	MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CC.RR. DEL CANAL DE CARRIZO. ZR CARRIZO (UEL 155 CANAL DE CARRIZO)	3.1	5.474.924	JCyL	Obra: No comenzada	
6401047	MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CC.RR. DEL CANAL DE VILLADANGOS. ZR VELILLA Y VILLADANGOS (UEL 147 CANAL DE VILLADANGOS)	3.1	22.701.983	JCyL	Obra: No comenzada	
6401041	MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CC.RR. DE LA RIBERA ALTA DE PORMA. ZR ARRIOLA (UEL 154 CANAL DE ARRIOLA)	3.1	9.968.000	JCyL	Obra: No comenzada	
6401026	MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CC.RR. DE LOS CANALES DEL BAJO CARRIÓN. ZR BAJO CARRIÓN (UEL 7 CANAL DEL BAJO CARRIÓN)	3.1	30.000.000	JCyL	Obra: No comenzada	
6401001	Z.R. CANAL DE MANGANESES. MODERNIZACIÓN DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE MANGANESES. ZR MANGANESES (UEL 149 CANAL DE MANGANESES)	3.1	15.415.000	JCyL	Obra: No comenzada	
6403794	MODERNIZACIÓN DEL SECTOR VII DEL PÁRAMO BAJO (LEÓN)	3.1	14.030.000	SEIASA-JCyL	Obra: Planificada	
6403538	MEJORA DE LOS REGADÍOS DEL PÁRAMO ALTO. SECTORES I ZR PÁRAMO	3.1	8.094.035	SEIASA-JCyL	Obra: En ejecución	5.007.497
6403539	MEJORA DE LOS REGADÍOS DEL PÁRAMO ALTO. SECTOR VIII ZR PÁRAMO	3.1	16.310.529	SEIASA-JCyL	Obra: En ejecución	2.420.295
6402579	MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE POLLOS (BAJO DUERO).	3.1	8.591.000	SEIASA-JCyL	Obra: No comenzada	
6401056	CC.RR. CANAL DE CAMPILLO DE BUITRAGO. ZR CAMPILLO DE BUITRAGO (UEL 18 CANAL DE CAMPILLO DE BUITRAGO)	3.1	25.070.270	SEIASA-JCyL	Obra: No comenzada	
6401046	MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CC.RR. DEL CANAL DE ZORITA. ZR ZORITA	3.1	4.741.892	-JCyL	Obra: En ejecución	1.150.316
6401045	MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CC.RR. DE LAS VEGAS DE CASTRONUÑO. ZR CASTRONUÑO	3.1	3.536.004	SEIASA-JCyL	Obra: No comenzada	
6401049	MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CC.RR. DEL CANAL DE CASTAÑÓN. ZR CASTAÑÓN Y ALTO VILLARES (UEL 156 CANAL DE CASTAÑÓN )	3.1	22.540.541	SEIASA-JCyL	Obra: No comenzada	
6401030	MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA C.R. DE LA HUELGA Y VEGA DE BECERRIL DEL CARPIO. RP RÍO PISUERGA ALTO	3.1	463.512	SEIASA-JCyL	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6401029	MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CR.RR. DE PALENZUELA Y QUINTANA DEL PUENTE. RP RÍO ARLANZA BAJO (UEL 101 CANAL DE PALENZUELA Y QUINTANA DEL PUENTE)	3.1	9.200.000	SEIASA-JCyL	Obra: No comenzada	
6401020	POMAR DE VALDIVIA. RP VALDIVIA Y ALEDAÑOS. ESTACIÓN DE BOMBEO, SONDEOS Y RED DE RIEGO. ALTO PISUERGA	3.1	7.083.670	JCyL	Obra finalizada	7.083.670
6401006	MEJORA Y MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA CC.RR. DEL CANAL DEL PISUERGA SECTORES A, B, C, D Y E	3.1	28.065.069	SEIASA JCYL	Obra: Finalizada	4.677.512
6403248	AMPLIACIÓN DE LA RECARGA ARTIFICIAL DE EL CARRACILLO	3.2	34.736.842	JCYL	Obra: No comenzada	
6401107	NUEVO REGADÍO-2027. RP VALLES DEL CERRATO	3.2	125.000	JCYL	Obra: No comenzada	
6401116	I.R. ZONA CONCENTRACIÓN PARCELARIA EN HINOJOSA DEL CAMPO. ZONA DE RITUERTO. BOMBEO MAS 34 (ARAVIANA)	3.2	1.000.000	JCYL	Obra: No comenzada	
6401104	NUEVO REGADÍO-2027. RP RÍO MARGAÑÁN ( RECARGA MARGAÑÁN)	3.2	1.285.286	JCYL	Obra: No comenzada	
6401106	NUEVO REGADÍO-2027. VEGAS DEL SEQUILLO. RP RÍO SEQUILLO	3.2	1.799.400	JCYL	Obra: No comenzada	
6401094	NUEVO REGADÍO-2027. RP RÍO ARANDILLA	3.2	3.899.557	JCYL	Obra: No comenzada	
6401114	NUEVO REGADÍO (Y CONSOLIDACIÓN). ZR MI RÍO PORMA II FASE (SECTOR XII Valderas)	3.2	8.500.000	JCYL	Obra: No comenzada	
6401119	NUEVO REGADÍO Y CONSOLIDACIÓN DE RP RÍO VALDAVIA	3.2	13.500.000	JCYL	Obra: No comenzada	
6401105	RIEGOS DEL ARLANZA. RP RÍO ARLANZA BAJO	3.2	13.684.451	JCYL	Obra: No comenzada	
6401080	NUEVO REGADÍO. ZR SECTOR IV CEA-CARRIÓN (OBRA INTERÉS GENERAL). (UEL 630 SECTOR IV TRASVASE CEA-CARRIÓN)	3.2	17.100.000	JCYL	Obra: No comenzada	
6401091	NUEVO REGADÍO. ZR ARANZUELO	3.2	21.402.649	JCYL	Obra: No comenzada	
6401109	REGADÍOS DEL CANAL ALTO DE LOS PAYUELOS.	3.2	47.078.582	MAPAMA-JCYL	Obra: En ejecución	7.846.430
6401101	NUEVO REGADÍO. ZR LA ARMUÑA II	3.2	62.574.443	MAPAMA-JCYL	Obra: En ejecución	15.558.890
6401111	REGADÍOS DEL CANAL BAJO DE PAYUELOS	3.2	106.758.491	MAPAMA-JCYL	Obra: En ejecución	13.005.594

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6401252	PRESA REVENGA (AMPLIACIÓN DE LA PRESA PUENTE ALTA. ALTERNATIVA A LA PRESA DE BERNARDOS)	4	18.000.000	ACUAES	Obra: No comenzada	
6401112	CANAL BAJO DE LOS PAYUELOS Y RAMALES	4	15.474.536	ACUAES	Obra: En ejecución	10.000.000
6403793	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL CANAL DE CASTILLA	4	1.819.318	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403579	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA FASE DE EXPLOTACIÓN DE LA PRESA DE IRUEÑA (SALAMANCA)	4	33.986	DGA-CHD	En marcha	11.329
6403577	ASISTENCIA TECNICA A LA GESTION DE LOS SISTEMAS DE AUSCULTACIÓN Y A LA EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS DE ARLANZÓN, UZQUIZA, CUERDA DEL POZO Y AZUD DE CAMPILLO DE BUITRAGO	4	261.650	DGA-CHD	En marcha	89.709
6403601	PROYECTO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN, LÍNEA DE COMUNICACIONES EN FIBRA ÓPTICA Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO ELÉCTRICO DE LAS INSTALACIONES DEL EMBALSE DE REQUEJADA, EN EL T.M. DE CERVERA DE PISUERGA (PALENCIA)	4	568.220	DGA-CHD	Obra: Planificada	
6403573	SELLADO DE JUNTAS EN LA PRESA PONTÓN ALTO, CASTRO DE LAS COGOTAS Y FUENTES CLARAS. T.M. DE PALAZUELOS DE ERESMA (SEGOVIA), MINGORRÍA (ÁVILA) Y ÁVILA	4	103.519	DGA-CHD	Obra: En ejecución	103.519
6403779	SERVICIOS PARA LA REVISIÓN, ANÁLISIS GENERAL DE SEGURIDAD Y ELABORACIÓN DE LAS NORMAS DE EXPLOTACIÓN Y DEL PLAN DE EMERGENCIA DEL AZUD DE RIOLOBOS Y EL DIQUE SAN BRICIO (SALAMANCA)	4	208.120	DGA-CHD	En marcha	160.092
6403581	ASISTENCIA TÉCNICA A LA GESTIÓN DEL SISTEMA DE AUSCULTACIÓN Y A LA EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS EL PONTÓN ALTO, CASTRO DE LAS COGOTAS, LINARES DEL ARROYO Y SAN JOSE	4	261.382	DGA-CHD	En marcha	101.180
6403580	ASISTENCIA TÉCNICA A LA GESTIÓN DE AUSCULTACIÓN Y A LA EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS DE BARRIOS DE LUNA, VILLAMECA, SELGA DE ORDÁS, BENAMARÍAS, VALDESAMARIO Y AZUD DE SANTA MARINA	4	296.772	DGA-CHD	En marcha	114.879
6403585	ASISTENCIA TECNICA A LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE AUSCULTACIÓN Y A LA EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS DE RIAÑO, JUAN BENET, AZUD DE SECOS, AZUD DE VILLOMAR, AZUD DE BENAMARIEL, AZUD DE TOLIBIA E INFRAESTRUCTURAS DE APORTACIÓN DE RECURSOS DEL CURUEÑO AL EMBALSE DEL PORMA	4	353.290	DGA-CHD	En marcha	121.128

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6403587	SERVICIOS PARA INSPECCIÓN, ESTUDIO DE COMPORTAMIENTO Y GESTIÓN DE AUSCULTACIÓN DE LAS PRESAS DE RUESGA, REQUEJADA, AGUILAR DE CAMPOO, COMPUERTO Y CAMPORREDONDO	4	357.734	DGA-CHD	En marcha	122.651
6403789	INSTALACIÓN DE UNA NUEVA BOMBA, TUBERÍA DE IMPULSIÓN Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN LA CENTRAL PRINCIPAL DE BOMBEO (C.P.B.) DE VILLORIA, GARCIHERNÁNDEZ (SALAMANCA)	4	1.766.600	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403245	ALTERNATIVAS DE REGULACIÓN. PRESA DE FUENTEARRIBA	4	11.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403238	ALTERNATIVAS DE REGULACIÓN. PRESA DE LOS MORALES	4	15.600.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403237	ALTERNATIVAS DE REGULACIÓN. PRESA DE LA RIAL	4	23.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403243	ALTERNATIVAS DE REGULACIÓN. PRESA DE LA CUEZA 1	4	37.600.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403244	ALTERNATIVAS DE REGULACIÓN. PRESA DE LA CUEZA 2	4	39.400.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403247	ALTERNATIVAS DE REGULACIÓN. PRESA DE CIGUIÑUELA	4	40.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403548	NUEVA PRESA DE LASTRAS DE CUÉLLAR	4	92.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402006	PISUERGA. ORDENACIÓN MÁRGEN IZQUIERDA EN MELGAR DE FERNAMENTAL	4	273.757	DGA-CHD	Obra: Finalizada	273.757
6402027	RECUPERACIÓN AMBIENTAL MÁRGENES Y RIBERAS EN ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN	4	439.997	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402154	ALTERNATIVA DE REGULACIÓN. PRESA DE CARBONERO	4	5.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401200	PRESA DE CASTROVIDO. REGULACIÓN DEL ARLANZA	4	40.356.719	DGA-CHD	Obra: En ejecución	13.077.279
6401009	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CANAL DEL PÁRAMO EN SU TRAMO INICIAL. ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	4	10.443.970	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401008	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CANAL DEL ÓRBIGO	4	13.331.870	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403236	BALSA VALLES DE CERRATO	4	2.100.000	JCYL	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6403712	PGRI: ADAPTACIÓN DE LA NORMATIVA EXISTENTE Y LA ELABORACIÓN DE PUBLICACIONES DE BUENAS PRÁCTICAS TÉCNICAS EN LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DRENAJE	5	2.308	DGA-CHD	En marcha	2.308
6403713	PGRI: ELABORACIÓN DE GUÍAS TÉCNICAS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS COSTE-BENEFICIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS QUE IMPLICAN INTERVENCIONES FÍSICAS EN LOS CAUCES, AGUAS COSTERAS Y ÁREAS PROPENSAS A INUNDACIONES	5	5.385	DGA-CHD	En marcha	5.385
6403707	PGRI: APROBACIÓN DE LAS NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS DE TITULARIDAD ESTATAL PENDIENTES	5	37.500	DGA-CHD	En marcha	12.500
6403706	PGRI: REDACCIÓN DE NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE PRESAS DE TITULARIDAD ESTATAL PENDIENTES	5	124.615	DGA-CHD	En marcha	55.385
6403645	PGRI: ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA DE LAS ZONAS INUNDABLES EN LOS TRAMOS PENDIENTES	5	299.609	DGA-CHD	No comenzada	
6403709	PGRI: APROBACIÓN DE LAS NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS DE CONCESIONARIO PENDIENTES	5	350.000	DGA-CHD	En marcha	
6403708	PGRI: REDACCIÓN, POR LOS TITULARES DE LAS PRESAS, DE LAS NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE LAS PRESAS DE CONCESIONARIO PENDIENTES.	5	1.121.538	DGA-CHD	En marcha	498.462
6403704	PGRI: DESARROLLO DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	5	15.428.572	DGA-CHD	En marcha	2.571.429
6403711	PGRI: REDACCIÓN DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN FLUVIAL	5	500.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403696	PGRI: REVISIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO	5	500.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403697	PGRI: REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN	5	100.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403671	MEDIDAS PARA ESTABLECER O MEJORAR LOS SISTEMAS MEDIDA Y ALERTA HIDROLÓGICA (15.01.02 DEL PGRI)	5	5.391.074	DGA-CHD	No comenzada	
6403647	ELIMINACIÓN DE MOTA EN RIO LUNA EN MARGEN IZQUIERDA EN CANALES-LA MAGDALENA. T.M. SOTO Y AMÍO	5	100.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403262	TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS EN LAS MASAS FORESTALES PROPIEDAD DE LA CHD EN LINARES DEL ARROYO (SEGOVIA)	6	184.111	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403260	REHABILITACIÓN DE LAS RIBERAS DEL ARROYO VALDESANJUAN A SU PASO POR EL TÉRMINO MUNICIPAL DE DUEÑAS, PALENCIA	6	199.659	DGA-CHD	Obra: Planificada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6403258	ADECUACIÓN DEL RÍO CAMESA A SU PASO POR EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VALDEOLEA (CANTABRIA).	6	253.585	DGA-CHD	Obra: Planificada	
6402785	RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL CAUCE DEL RÍO LOBOS EN HONTORIA DEL PINAR	6	318.423	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402947	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CAUCE DEL RÍO TÁMEGA EN CASTRELO DO VAL	6	384.650	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403263	ACTUACIONES EN EL ENTORNO DE LA LAGUNA DE LA SERNA EN HINOJOSA DE LA SIERRA, SORIA	6	427.371	DGA-CHD	Obra: Planificada	
6403259	RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO SANTA MARÍA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE PORTILLO, VALLADOLID	6	518.202	DGA-CHD	Obra: Planificada	
6403255	RESTAURACIÓN GEOMORFOLÓGICA DEL RÍO VALDERADUEY EN ZAMORA.	6	877.466	DGA-CHD	Obra: Planificada	
6403625	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE SORIA 2015-2017	6	1.129.822	DGA-CHD	Obra: En ejecución	437.350
6403624	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE LEÓN (OESTE) 2015-2017	6	1.304.435	DGA-CHD	Obra: En ejecución	504.942
6403627	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA 2015-2017	6	1.369.269	DGA-CHD	Obra: En ejecución	497.916
6403628	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE LEÓN (ESTE)2015-2017	6	1.377.443	DGA-CHD	Obra: En ejecución	500.888
6403632	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE BURGOS 2015-2017	6	1.484.760	DGA-CHD	Obra: En ejecución	593.904
6403623	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE VALLADOLID. 2015-2017	6	1.488.050	DGA-CHD	Obra: En ejecución	595.220
6403631	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE ÁVILA 2015-2017	6	1.527.910	DGA-CHD	Obra: En ejecución	611.164
6403630	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE ZAMORA Y ORENSE 2015-2017	6	1.578.030	DGA-CHD	Obra: En ejecución	631.212
6403629	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE PALENCIA Y CANTABRIA 2015-2017	6	1.614.482	DGA-CHD	Obra: En ejecución	587.084

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6403626	MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA PROVINCIA DE SALAMANCA 2015-2017	6	1.647.002	DGA-CHD	Obra: En ejecución	598.910
6403253	ACTUACIONES EN EL RÍO DUERO. FASE II, 2ª parte. SORIA	6	1.726.890	DGA-CHD	Obra: Planificada	
6403261	TRABAJOS SELVÍCOLAS Y OBRAS DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO FORESTAL EN TERRENOS PROPIOS DE LA CHD, SITUADOS EN EL ENTORNO DEL EMBALSE DE VILLAMECA (LEÓN)	6	1.856.358	DGA-CHD	Obra: Planificada	
6403545	ESTRATEGIA DE MEJORA DEL ESTADO ECOLÓGICO Y DE LA CONECTIVIDAD DE LAS MASAS DE AGUA DE LA CUENCA DEL DUERO	6	60.000.000	DGA-CHD	En marcha	10.000.000
6402016	RÍO DE LOS AUSINES. LIMPIEZA, DESBROCE Y ADECUACIÓN AMBIENTAL. FASE 2	6	352.773	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402017	RÍO LUNA. ADECUACIÓN DEL ENTORNO EN RIOSECO DE TAPIA	6	500.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402025	ARROYO MELGUERO. TRATAMIENTO DE MÁRGENES EN BOCEGUILLAS	6	500.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402023	RÍO TORMES. RECUPERACIÓN DEL BOSQUE DE RIBERA EN JUZBADO	6	572.177	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402024	RÍO TORMES. ACONDICIONAMIENTO DE LA RIBERA EN SIETEIGLESIAS DE TORMES	6	625.092	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402022	RÍO ZURGUÉN. RECUPERACIÓN Y MEJORA EN MORILLE	6	688.235	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402026	RESTAURACIÓN DE LAGUNAS: DE LA TENCA, CARRIZAL Y LUCÍA. EN LASTRAS DE CUÉLLAR Y HONTALBILLA	6	747.414	DGA-CHD	Obra: En ejecución	
6402018	EMBALSE DE VILLAMECA. ADECUACIÓN AMBIENTAL	6	769.068	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402011	RÍO CARRIÓN. RIBERAS URBANAS. FASE 3. PALENCIA	6	1.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402031	RÍO DUERO. RECUPERACIÓN MÁRGEN DERECHA. FRESNO DE LA RIBERA	6	1.400.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401934	ARROYO GRANDE DEL PRADO DEL TORO. ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y MEDIOAMBIENTAL	6	284.147	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401931	RÍO VALDEGINATE. RECUPERACIÓN (RECUPERACIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA DE CAMPOS)	6	500.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401927	RÍO UCERO. RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTAL	6	820.000	DGA-CHD	Obra: Finalizada	200.000

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6401941	RECUPERACIÓN GEOMORFOLÓGICA Y AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO UCIEZA A SU PASO POR FRÓMISTA, PIÑA DE CAMPOS, AMUSCO RIBAS DE CAMPOS Y MONZÓN DE CAMPOS	6	1.188.729	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401946	RECUPERACIÓN DEL ENTORNO ECOLÓGICO DEL VALLE DEL TERA Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS AMBIENTALES EN SANTA CROYA DE TERA, MICERECES DE TERA, NAVIANOS DE VALVERDE Y BRETOCINO DE VALVERDE	6	1.277.253	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401953	RECUPERACIÓN GEOMORFOLÓGICA Y AMBIENTAL DEL COMPLEJO LAGUNAR CAMPO DE GÓMARA	6	1.795.610	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401954	RECUPERACIÓN DE LA LAGUNA DE CONQUEZUELA	6	2.132.380	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6401912	PROYECTO DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA DEL RÍO ÓRBIGO (TRAMOS I, II Y III) DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS	6	7.466.256	DGA-CHD	Obra: En ejecución	3.733.128
6402032	RÍO TERA. ADECUACIÓN DE UNA ZONA FLUVIAL EN LA MÁRGEN IZQUIERDA	6	294.000	DIPUTACION ZAMORA	Obra: No comenzada	
6401956	MANTENIMIENTO DE LAS LAGUNAS DE VILLAFÁFILA	6	690.000	JCYL	Obra: En ejecución	115.000
6401923	LAGO DE SANABRIA. MEJORAS	6	2.492.308	JCYL	Obra: No comenzada	
6403652	ELIMINACIÓN AZUD DE TIERRAS EN EL RÍO DUERO EN TORO	6	75.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403653	DERRIBO DE AZUD EN DESUSO EN RÍO ERÍA EN MORALES DEL REY	6	75.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403648	REBAJE MALECÓN ARROYO EL REGUERO GRANDE EN SAN ADRIÁN DEL VALLE	6	100.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403651	RETIRADA DE MOTA EN MARGEN DERECHA DE RÍO ZAPARDIEL AGUAS ARRIBA DE MEDINA DEL CAMPO	6	100.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403646	DEMOLICIÓN DE VARIOS AZUDES EN EL RÍO DUEÑAS AGUAS ABAJO DE LOIS	6	200.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403649	DEMOLICIÓN DE 3 AZUDES EN RÍO RIVERA EN CERVERA DE PISUERGA	6	225.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403650	DEMOLICIÓN DE 4 AZUDES DE APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS EN DESUSO EN RIO DURATON EN PEÑAFIEL	6	300.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403658	EJECUCIÓN DE PROYECTO DE RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE (RETIRADA/RETRANQUEO DE MOTAS) EN EL RÍO UCERO	6	1.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6403659	EJECUCIÓN DE PROYECTO DE RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE (RETIRADA/RETRANQUEO DE MOTAS) EN EL RÍO TERA	6	1.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403661	EJECUCIÓN DE PROYECTO DE RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE (RETIRADA/RETRANQUEO DE MOTAS) EN EL RÍO CARRIÓN	6	1.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403660	EJECUCIÓN DE PROYECTO DE RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE (RETIRADA/RETRANQUEO DE MOTAS) EN EL RÍO ESLA	6	2.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403657	EJECUCIÓN DE PROYECTO DE RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE (RETIRADA/RETRANQUEO DE MOTAS) EN EL RÍO ÓRBIGO	6	3.000.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6403689	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO DE PIE DE PRESA EN IRUEÑA	7	45.000	DGA-CHD	En marcha	45.000
6402101	MANTENIMIENTO Y AYUDA A LA EXPLOTACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE SAN JOSÉ	7	91.057	DGA-CHD	En marcha	84.052
6402102	MANTENIMIENTO Y AYUDA A LA EXPLOTACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DEL ÁGUEDA	7	747.625	DGA-CHD	En marcha	
6403664	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES HIDROELÉCTRICAS DE IBERDROLA	7	30.001		Obra: En ejecución	5.000
6403663	REHABILITACION Y MODERNIZACION DE INSTALACIONES DE IBERDROLA	7	48.200		Obra: En ejecución	8.033
6403595	SEGUIMIENTO DETALLADO DE LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA DEL TRAMO ESPAÑOL DEL RÍO TÁMEGA Y ANÁLISIS DE SU POSIBLE REPERCUSIÓN EN PORTUGAL	9	20.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403576	CONTRATO DE SERVICIOS PARA APOYO AL CONTROL DE EXPEDIENTES DE CENTRALES HIDROELECTRICAS Y GRANDES USUARIOS	9	57.295	DGA-CHD	En marcha	45.836
6403594	SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA DEL TRAMO ESPAÑOL Y TRANSFRONTERIZO DEL DUERO DESDE EL EMBALSE DE VILLALCAMPO HASTA EL EMBALSE DE MIRANDA Y PROPUESTA DE ALTERNATIVAS DE MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS ABASTECIMIENTOS QUE TOMEN DE LAS MASAS DE AGUA AFECTADAS	9	60.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403574	CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS VERTIDOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA CUENCA DEL DUERO	9	193.751	DGA-CHD	En marcha	193.751

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6403578	CONSULTORIA EN EXPEDIENTES SOBRE MATERIA MEDIOAMBIENTAL Y URBANÍSTICA	9	377.582	DGA-CHD	En marcha	323.642
6403692	MEDIDAS DE MEJORA HIDROLÓGICA Y CAUDALES ECOLÓGICOS EN MASAS CON ÍNDICE DE ALTERACIÓN HIDROLÓGICA POR ENCIMA DE 1,5	9	6.000.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403611	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LAS MEDIDAS DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS SOBRE LOS OBJETIVOS AMBIENTALES DE LAS MASAS DE AGUA	9	68.695	DGA-CHD	En marcha	12.123
6403702	PGRI: MEJORA DE LA COORDINACIÓN CON AEMET. MEJORA DE LOS SISTEMAS DE PREVISIÓN DE PRECIPITACIONES DE LA AEMET Y ACCESO A LA INFORMACIÓN DE LOS PLUVIÓGRAFOS DISPONIBLES EN LOS ORGANISMOS DE CUENCA	9	100.000	DGA-CHD	En marcha	100.000
6403582	SERVICIO PARA LA EXPLOTACIÓN PARCIAL DE LOS PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES EN APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 8 DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL DUERO	9	120.258	DGA-CHD	En marcha	120.258
6403700	PGRI: ANÁLISIS DE SITUACIÓN ACTUAL Y REDACCIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN E INTEGRACIÓN DEL S.A.I.H.	9	260.000	DGA-CHD	En marcha	240.000
6403703	PGRI: DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE ALERTA HIDROLÓGICA . RED DE SEGUIMIENTO DE AVENIDAS EN PUNTOS DE CONTROL (EMBALSES Y RÍOS)	9	400.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403608	SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA EN LOS PUNTOS DE CONTROL DEL RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS	9	750.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403617	ACTUALIZACIÓN E INFORMATIZACIÓN DEL LIBRO DE APROVECHAMIENTOS DE AGUAS DE LA CUENCA AL REGISTRO DE AGUAS (ALBERCA)	9	857.143	DGA-CHD	En marcha	142.857
6403634	PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA HORIZONTE 2016-2021	9	1.000.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403635	DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS 2016-2021	9	1.000.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403616	CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE CARÁCTER TÉCNICO RELACIONADOS CON LA MIGRACIÓN AL REGISTRO DE AGUAS ELECTRÓNICO	9	1.097.778	DGA-CHD	En marcha	215.956
6403609	PROGRAMA DE CONTROL LIMNOLÓGICO BIANUAL INTENSIVO DEL LAGO DE SANABRIA. SEGUIMIENTO DE BLOOMS EN EMBALSES	9	1.280.000	DGA-CHD	En marcha	640.000
6403575	ACTUACIONES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO LIFE 13 NAT/ES/000772-CIPRIBER	9	1.341.676	DGA-CHD	Obra: En ejecución	392.686

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6403687	IMPLANTACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS SISTEMAS CONTROL DE VOLUMEN DE LOS APROVECHAMIENTOS, NOTIFICACIÓN, PROTOCOLO DE ACTUACIONES, PROCEDIMIENTO PARA ACTUACIONES Y APROBACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTROL EN LOS APROVECHAMIENTOS DE LAS CATEGORÍAS 2ª, 3ª Y 4ª (6.900 APROVECHAMIENTOS)	9	5.100.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403636	SEGUIMIENTO DEL ESTADO CUALITATIVO DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES 2016-2021	9	6.000.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403701	PGRI: IMPLANTACIÓN DE LA RED INTEGRADA (SAI)	9	8.000.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403610	SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, ADAPTACIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN Y DE LAS ESTACIONES DE LA RED INTEGRADA SAIH-ROEA-SAICA DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO	9	12.180.000	DGA-CHD	Obra: Finalizada	2.030.000
6403705	PGRI: DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE MANUALES DE BUENAS PRÁCTICAS EN LA CONSERVACIÓN DE CAUCES	9	5.385	DGA-CHD	En marcha	5.385
6402329	IMPULSO A LA CONSTITUCIÓN DE COMUNIDADES DE USUARIOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS O USO CONJUNTO	9	264.000	DGA-CHD	No comenzada	
6402303	NUEVO LABORATORIO DE AGUAS DE LA CHD	9	600.000	DGA-CHD	Obra: No comenzada	
6402312	SISTEMA DE INFORMACIÓN MIRAME-IDE DUERO	9	600.000	DGA-CHD	En marcha	100.000
6402324	MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE LA RED DE ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ALERTA. CENTRO DE CONTROL DE CUENCA Y SISTEMA DE COMUNICACIÓN DEL PROGRAMA SAICA EN LA CHD.	9	10.000.000	DGA-CHD	En marcha	2.000.000
6403688	IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE CATEGORÍA 2ª (2.500 APROVECHAMIENTOS)	9	1.000.000	COM. USUARIOS	No comenzada	
6403767	SEGUIMIENTO DEL ESTADO CUANTITATIVO EN EL PERIODO (2016 - 2021)	9	4.432.000	COM. USUARIOS	No comenzada	
6403691	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN NUEVO EMBALSE SOBRE EL RIO MADRE DE REJAS (BERZOSA, SORIA) CON DESTINO A UN APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO ASOCIADO A UNA VARIAS COMUNIDADES DE REGANTES	9	60.000	ITACyL	No comenzada	
6403690	ESTUDIOS PREVIOS PARA LA SUSTITUCIÓN DE BOMBEO AGUAS SUBTERRÁNEAS EN MASA MEDINA DEL CAMPO EN MAL ESTADO CUANTITATIVO CON RECURSOS REGULADOS DEL TORMES	9	250.000	JCYL	No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6403644	PGRI: ACTUALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL RIESGO DE INUNDACIÓN	9	100.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403614	ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL RELACIONADA CON LAS MASAS DE AGUA, DE DIVULGACIÓN AMBIENTAL (PUBLICACIONES Y DOCUMENTACIÓN) Y DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA RELACIONADA CON ACTUACIONES DE MEJORA DE LAS MASAS DE AGUA	10	375.000	DGA-CHD	No comenzada	
6403254	SENDA DEL DUERO. ARRIBES DEL DUERO	10	533.655	DGA-CHD	Obra: Planificada	
6402596	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE MANJABÁLAGO	10	33.287	JCYL	Obra: No comenzada	
6402597	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE HORTIGOSA DEL RIOALMAR	10	33.287	JCYL	Obra: No comenzada	
6402671	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE ACEBES DEL PÁRAMO EN LA PROVINCIA DE LEÓN	10	39.199	JCYL	Obra: No comenzada	
6402672	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE URDIALES DEL PÁRAMO	10	39.199	JCYL	Obra: No comenzada	
6402673	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE BUSTILLO DEL PÁRAMO EN LA PROVINCIA DE LEÓN	10	39.199	JCYL	Obra: No comenzada	
6402670	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE MANSILLA DEL PÁRAMO EN LA PROVINCIA DE LEÓN	10	39.200	JCYL	Obra: No comenzada	
6402618	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE GORDONCILLO EN LA PROVINCIA DE LEÓN	10	57.558	JCYL	Obra: No comenzada	
6402619	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CAMPAZAS EN LA PROVINCIA DE LEÓN	10	57.558	JCYL	Obra: No comenzada	
6402633	SELLADO DEL VERTEDERO DE LA ALBERGUERÍA DE ARGAÑAN	10	70.795	JCYL	Obra: No comenzada	
6402603	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE HONTORIA DEL PINAR, EN LA PROVINCIA DE BURGOS	10	78.573	JCYL	Obra: No comenzada	
6402604	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE MONCALVILLO, EN LA PROVINCIA DE BURGOS	10	78.573	JCYL	Obra: No comenzada	
6402605	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE VILVIESTRE DEL PINAR, EN LA PROVINCIA DE BURGOS	10	78.573	JCYL	Obra: No comenzada	
6402608	SELLADO DEL VERTEDERO DE MILAGROS, EN LA PROVINCIA DE BURGOS	10	89.381	JCYL	Obra: No comenzada	
6402621	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE VEGAQUEMADA	10	91.790	JCYL	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6402622	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE REYERO	10	91.790	JCYL	Obra: No comenzada	
6402626	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE AHIGAL DE LOS ACEITEROS	10	92.768	JCYL	Obra: No comenzada	
6402602	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CASTRILLO DE LA REINA EN LA PROVINCIA DE BURGOS	10	117.923	JCYL	Obra: No comenzada	
6402613	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE SAN MILLÁN DE LOS CABALLEROS EN LA PROVINCIA DE LEÓN	10	136.490	JCYL	Obra: No comenzada	
6402614	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE QUINTANILLA DE LOS OTEROS EN LA PROVINCIA DE LEÓN	10	136.490	JCYL	Obra: No comenzada	
6402652	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CASASECA DE LAS CHANAS EN LA PROVINCIA DE ZAMORA	10	146.883	JCYL	Obra: No comenzada	
6402653	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CAÑIZAL EN LA PROVINCIA DE ZAMORA	10	146.883	JCYL	Obra: No comenzada	
6402679	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE ALCAÑICES	10	148.384	JCYL	Obra: No comenzada	
6402637	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE PARADINAS DE SAN JUAN EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA	10	156.730	JCYL	Obra: No comenzada	
6402627	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE ALARAZ	10	163.236	JCYL	Obra: No comenzada	
6402628	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE SALMORAL	10	163.236	JCYL	Obra: No comenzada	
6402656	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE MORALEJA DEL VINO	10	194.394	JCYL	Obra: No comenzada	
6402590	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CASASOLA	10	201.266	JCYL	Obra: No comenzada	
6402634	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE ALDEASECA DE LA FRONTERA EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA	10	209.961	JCYL	Obra: No comenzada	
6402642	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE TORDILLOS	10	212.437	JCYL	Obra: No comenzada	
6402643	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE MACHACÓN	10	212.437	JCYL	Obra: No comenzada	
6402644	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CALVARRASA DE ABAJO	10	212.437	JCYL	Obra: No comenzada	
6402632	SELLADO DEL VERTEDERO DE HINOJOSA DE DUERO EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA	10	218.599	JCYL	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6402669	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CÁRMENES	10	300.000	JCYL	Obra: No comenzada	
6402645	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANO DE BASARDILLA EN LA PROVINCIA DE SEGOVIA	10	301.293	JCYL	Obra: No comenzada	
6402646	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE BRIEVA EN LA PROVINCIA DE ÁVILA	10	301.293	JCYL	Obra: No comenzada	
6402647	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE SANTO DOMINGO DE PIRÓN EN LA PROVINCIA DE SEGOVIA	10	301.293	JCYL	Obra: No comenzada	
6402641	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE TOPAS EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA	10	333.021	JCYL	Obra: No comenzada	
6402676	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE VALDELUGUEROS	10	350.000	JCYL	Obra: No comenzada	
6402615	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE VILLAORNATE	10	377.746	JCYL	Obra: No comenzada	
6402616	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CASTROFUERTE	10	377.746	JCYL	Obra: No comenzada	
6402636	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE BÓVEDA DEL RÍO ALMAR EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA	10	449.808	JCYL	Obra: No comenzada	
6403622	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE VALDESEÑOR (PALENCIA)	10	465.276	JCYL	Obra: En ejecución	465.276
6402607	SELLADO DEL VERTEDERO DE CALERUEGA	10	550.518	JCYL	Obra: No comenzada	
6402650	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE TURÉGANO, EN LA PROVINCIA DE SEGOVIA	10	701.252	JCYL	Obra: No comenzada	
6402651	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE VEGANZONES EN LA PROVINCIA DE SEGOVIA	10	701.252	JCYL	Obra: No comenzada	
6402648	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE TRECASAS EN LA PROVINCIA DE SEGOVIA	10	767.611	JCYL	Obra: No comenzada	
6402649	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE MATABUENA EN LA PROVINCIA DE SEGOVIA	10	767.611	JCYL	Obra: No comenzada	
6402629	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE ALDEANUEVA DE FIGUEROA	10	1.474.755	JCYL	Obra: No comenzada	
6402639	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE PEÑARANDA DE BRACAMONTE	10	3.706.448	JCYL	Obra: No comenzada	
6402589	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE MARTIHERRERO	10	201.266	JCYL	Obra: No comenzada	

CÓD	Nombre largo	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€)	Entidad responsable	Estado	Importe ejecutado 2016(€)
6402588	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE LA COLILLA	10	201.266	JCYL	Obra: No comenzada	
6402587	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CARDEÑOSA	10	201.266	JCYL	Obra: No comenzada	
6403780	PLANTACIÓN DE CHOPOS EN 72.08 ha EN CALZADILLA DE TERA Y OCHO MUNICIPIOS MÁS EN ZAMORA	10	131.977	SOMACYL	Obra: En ejecución	131.977
6403783	PLANTACIÓN DE CHOPOS EN 91,95 ha EN CARRIZO DE LA RIBERA Y SIETE MUNICIPIOS MÁS EN LA PROVINCIA DE LEÓN, Y DEL SERVICIO RELATIVO A LAS LABORES DE GRADEO	10	165.277	SOMACYL	Obra: En ejecución	165.277
6403784	PLANTACIÓN DE CHOPOS EN 89,43 Ha EN CABREROS DEL RÍO Y CINCO MUNICIPIOS MÁS EN LA PROVINCIA DE LEÓN Y DEL SERVICIO RELATIVO A LAS LABORES DE GRADEO	10	172.781	SOMACYL	Obra: En ejecución	172.781
6403782	PLANTACIÓN DE CHOPOS EN 120,07 HA. EN HORTIGÜELA Y DOS MUNICIPIOS MÁS DE BURGOS, VILLAESCUSA DE LAS TORRES Y CUATRO MUNICIPIOS MÁS DE PALENCIA Y AGUILAREJO DE VALLADOLID Y DEL SERVICIO RELATIVO A LAS LABORES DE GRADEO	10	186.220	SOMACYL	Obra: En ejecución	186.220
6403781	PLANTACIÓN DE CHOPOS EN 114,74 ha EN NAVA DE LOS CABALLEROS Y SEIS MUNICIPIOS MÁS DE LEÓN, RIBAS DE CAMPOS Y CUATRO MUNICIPIOS MÁS DE PALENCIA Y SAELICES DE MAYORGA DE VALLADOLID, Y DEL SERVICIO RELATIVO A LAS LABORES DE GRADEO	10	186.229	SOMACYL	Obra: En ejecución	186.229
<b>TOTAL</b>			<b>1.426.483.069</b>			