



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

*INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO
DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL DUERO*

ANEJOS DEL DOCUMENTO

AÑO 2018

Valladolid, 14 de Enero de 2019

DATOS DE CONTROL DEL DOCUMENTO:

Título del proyecto:	Plan Hidrológico de la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero 2016-2021
Grupo de trabajo:	
Título del documento:	INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO. AÑO 2018.
Descripción	Informe previsto en el artículo 87 del Reglamento de Planificación Hidrológica
Fecha de inicio (año/mes/día)	1 de septiembre de 2017
Autor	Oficina de Planificación Hidrológica / Técnicas Reunidas
Contribuciones	Javier Fernández Pereira, Víctor del Barrio Beato, Javier Rodríguez Arroyo, Marta Martín Pérez, Jaime Cortés González

REGISTRO DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Fecha cambio (año/mes/día)	Autor de los cambios	Secciones afectadas / Observaciones

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

Fecha de aprobación (año/mes/día)	23/01/2019
Responsable de aprobación	Angel González Santos

Contenido	Figuras	3
Tablas		4
1. ANEJO 1: EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS		1
1.1. Análisis por Sistemas de Explotación		1
1.1.1. S.E. TÁMEGA		1
1.1.2. S.E. TERA		2
1.1.3. S.E. ÓRBIGO		3
1.1.4. S.E. ESLA		4
1.1.5. S.E. CARRIÓN		6
1.1.6. S.E. PISUERGA		9
1.1.7. S.E. ARLANZA		11
1.1.8. S.E. ALTO DUERO		12
1.1.9. S.E. RIAZA-DURATÓN		14
1.1.10. S.E. CEGA-ERESMA-ADAJA		15
1.1.11. S.E. BAJO DUERO		17
1.1.12. S.E. TORMES		18
1.1.13. S.E. ÁGUEDA		19
2. ANEJO 2: EVOLUCIÓN DE LAS DEMANDAS		21
2.1. Demandas urbanas		21
2.2. Demandas ganaderas		30
2.3. Demandas agrarias		33
3. ANEJO 3: SEGUIMIENTO RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS		68
3.1. Análisis de incumplimientos de caudales ecológicos mínimos en puntos de control		68
3.2. Análisis de incumplimientos de caudales ecológicos mínimos de desembalse		70
4. ANEJO 4: ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA RESPECTO A SITUACIÓN PHD		73
4.1. Estado de las masas de agua superficial (2017)		73
4.2. Estado de las masas de agua subterránea (2017)		133
4.3. Evolución de las demandas en las masas de agua subterránea y zonificación municipal		135
4.4. Nuevos criterios RD 817/2015		137
5. ANEJO 5: ACTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA		143
6. ANEJO 6: ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDIDAS		144

Figuras

Figura 1 Gráfica del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Támega.....	1
Figura 2 Gráfica del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Tera.....	2
Figura 3 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Órbigo.....	3
Figura 4 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Esla.....	5
Figura 5 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Carrión.....	7
Figura 6 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Pisuegra.....	9
Figura 7 Gráfica del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Arlanza.....	11
Figura 8 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Alto Duero.....	12
Figura 9 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Riaza-Duratón.....	14
Figura 10 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Cega-Eresma-Adaja.....	15
Figura 11 Gráfica del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Bajo Duero.....	17
Figura 12 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Tormes.....	18
Figura 13 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Águeda.....	20
Figura 14 Características de las demandas subterráneas en el periodo 2011-2017.....	135
Figura 15 Actualización de la zonificación municipal 2018.....	136

Tablas

Tabla 1 Población y demanda urbana del PHD y actualización de los datos para el año 2017.....	21
Tabla 2 Cambios realizados en las Unidades de Demanda Urbana	27
Tabla 3 Unidades ganaderas mayores y demanda ganadera del PHD y actualización de los datos para el año 2016.	30
Tabla 4 Unidades de demanda agraria con los valores de superficie y volúmenes establecidos en PHD y actualización de los datos para el año 2018	33
Tabla 5 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Valdestillas (año 2017-2018)	68
Tabla 6 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Tolibia (año 2017-2018)	68
Tabla 7 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Abastecimiento de Aranda de Duero (año 2017-2018)	68
Tabla 8 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Villomar (año 2017-2018)	69
Tabla 9 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Salinas de Pisuerga (año 2017-2018).....	69
Tabla 10 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Herrera de Pisuerga (año 2017-2018).....	69
Tabla 11 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Palencia (año 2017-2018)	70
Tabla 12 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Linares del Arroyo (año 2017-2018).....	70
Tabla 13 Caudales medios diarios de desembalse en Casares (año 2017-2018).....	70
Tabla 14 Caudales medios diarios de desembalse en Águeda (año 2017-2018).....	71
Tabla 15 Caudales medios diarios de desembalse en Linares del Arroyo (año 2017-2018)	71
Tabla 16 Caudales medios diarios de desembalse en Águeda (año 2017-2018).....	71
Tabla 17 Caudales medios diarios de desembalse en Porma (año 2017-2018)	71
Tabla 18 Caudales medios diarios de desembalse en Porma (año 2017-2018)	72
Tabla 19 Caudales medios diarios de desembalse en Porma (año 2017-2018)	72
Tabla 20 Masas río en mal estado / potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014,2015, 2016 y 2017 e indicadores que han supuesto esta evaluación	74
Tabla 21 Estado / Potencial masas de tipo río año 2017.....	106
Tabla 22 Estado masas de tipo canal año 2017	127
Tabla 23 Masas lago en mal estado / potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014, 2015, 2016 o 2017 e indicadores que han supuesto esta evaluación	127
Tabla 24 Estado masas de tipo lago año 2017	127
Tabla 25 Masas embalse con mal potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014, 2015, 2016 y 2017 e indicadores que han supuesto esta evaluación	128
Tabla 26 Estado masas de tipo embalse año 2017	129
Tabla 27 Masas superficiales en mal estado químico en las evaluaciones del PHD, 2014, 2015 o 2016 e indicadores que han supuesto esta evaluación	130
Tabla 28 Estado masas subterráneas año 2017	133
Tabla 29 Actualización de las zonas no autorizadas en la parte española de la demarcación del Duero.	137
Tabla 30 Correlación de límite de clase de los indicadores del RD 817/2015 en ríos y los utilizados en el PHD.....	138
Tabla 31 Actualización de los indicadores de la EAE.....	143
Tabla 32 Tabla de medidas del periodo 2016-2021	144

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS UTILIZADOS

CE	Comunidad Europea
CEDEX.....	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
CHD	Confederación Hidrográfica del Duero
CIS	Estrategia Común europea de Implantación de la DMA
CORINE.....	Proyecto CORINE- <i>Land Cover</i> , cuyo objetivo es la creación de una base de datos sobre uso del suelo en Europa a escala 1:100.000
DGA	Dirección General del Agua del MITECO
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
EC	Comisión Europea
Hab_eq	Habitantes equivalentes
INE.....	Instituto Nacional de Estadística
IPH.....	Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por la orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre.
JCyL.....	Junta de Castilla y León
MITECO.....	Ministerio para la Transición Ecológica
MAS	Masa de Agua Subterránea
MD	Margen derecha
MI.....	Margen izquierda
OPH	Oficina de Planificación Hidrológica
P.....	Fósforo
PAC.....	Política Agraria Común
PES.....	Plan Especial de actuación ante situaciones de alerta y eventual Sequía
PHD	Plan Hidrológico del Duero
RD.....	Real Decreto
RDPH.....	Reglamento del Dominio Público Hidráulico
ROEA.....	Red Oficial de Estaciones de Aforo
RP	Riegos particulares
RPH.....	Reglamento de la Planificación Hidrológica (RD 907/2007, de 6 de julio)
SAIH-ROEA	Sistema automático de información hidrológica-red oficial de estaciones de aforo
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
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 m²

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: μ , 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:

- m³/s, metros cúbicos por segundo
- hm³/año, hectómetros cúbicos por año

*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.

- kWh, kilovatios hora
- MW, megavatios
- mg/l, miligramos por litro
- m³/ha·año, metros cúbicos por hectárea y año

1. ANEJO 1: EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

1.1. Análisis por Sistemas de Explotación

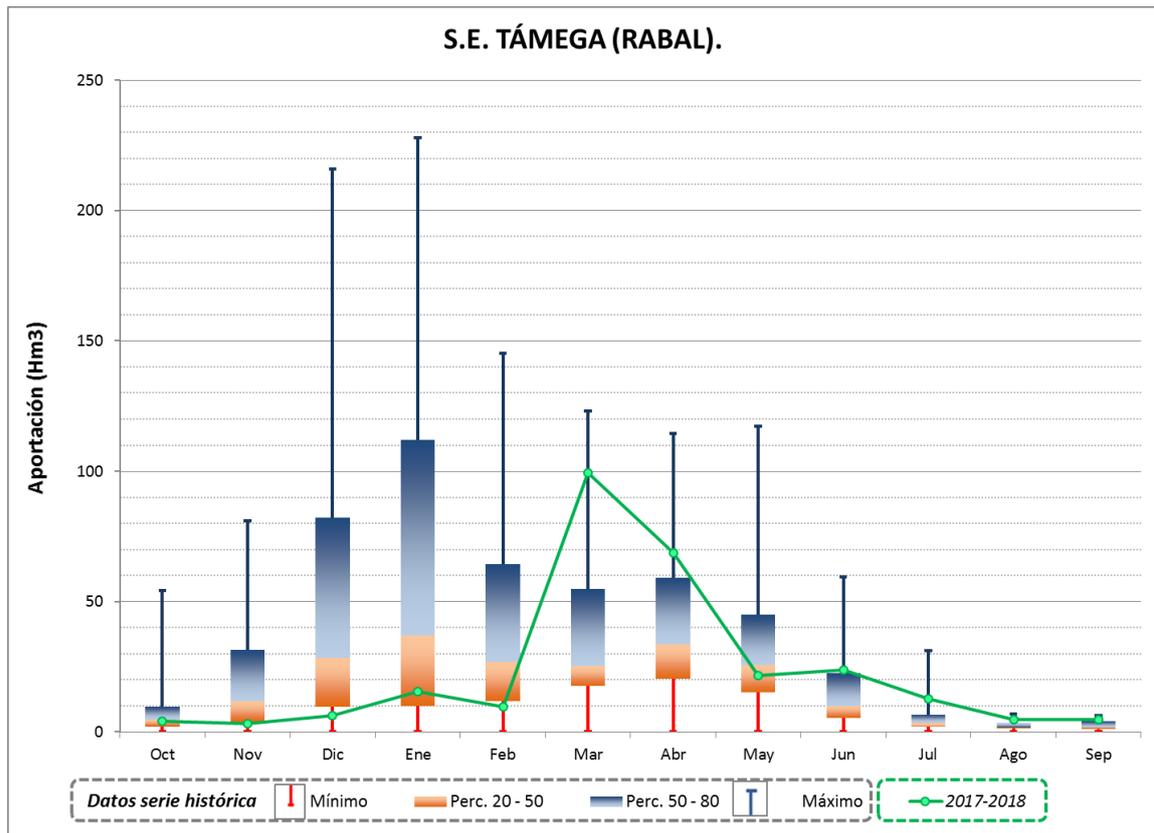
En este Anejo se analizan todos los sistemas de explotación de la cuenca de acuerdo con los criterios explicados en el capítulo 3 del Informe.

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 2017-18 la aportación ha sido de 274 hm³, por tanto se trata de un **año normal** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 1 Gráfica del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Támeга.



El otoño ha sido extremadamente seco, el invierno muy seco y la primavera y el verano han estado claramente por encima de la media, especialmente en los meses de marzo y abril.

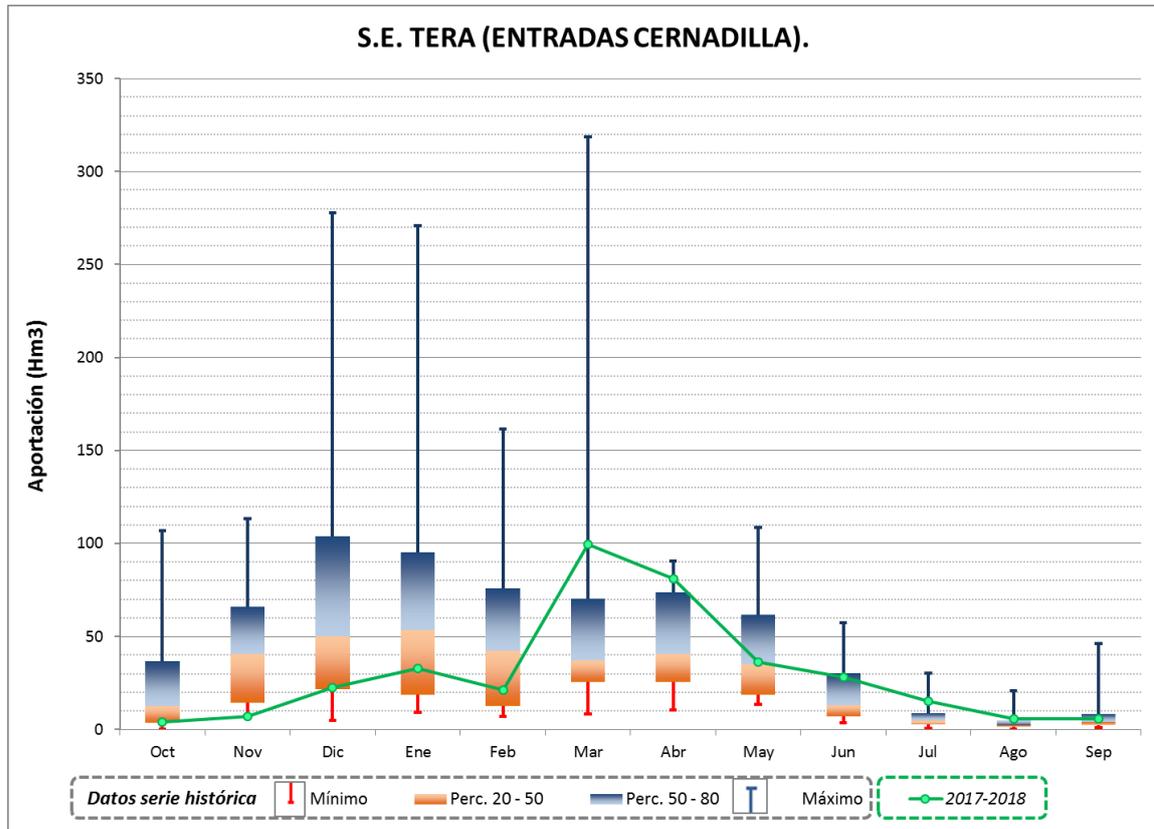
Como datos significativos destacar los 99 hm³ en marzo frente a 3,2 hm³ en noviembre.

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 2017-18 la aportación en Cernadilla ha sido de 359 hm³ y en Mózar de 395 hm³. Se trata de un **año normal** en ambos casos respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 2 Gráfica del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Tera.



En Cernadilla, el otoño fue muy seco, el invierno fue en general normal. La primavera y el verano fueron muy húmedos, especialmente en los meses comprendidos entre marzo y julio, con valores por encima de las medias mensuales.

En Mózar no se analiza el dato mensual al no tener datos suficientes para caracterizar la serie de referencia (datos desde 1999).

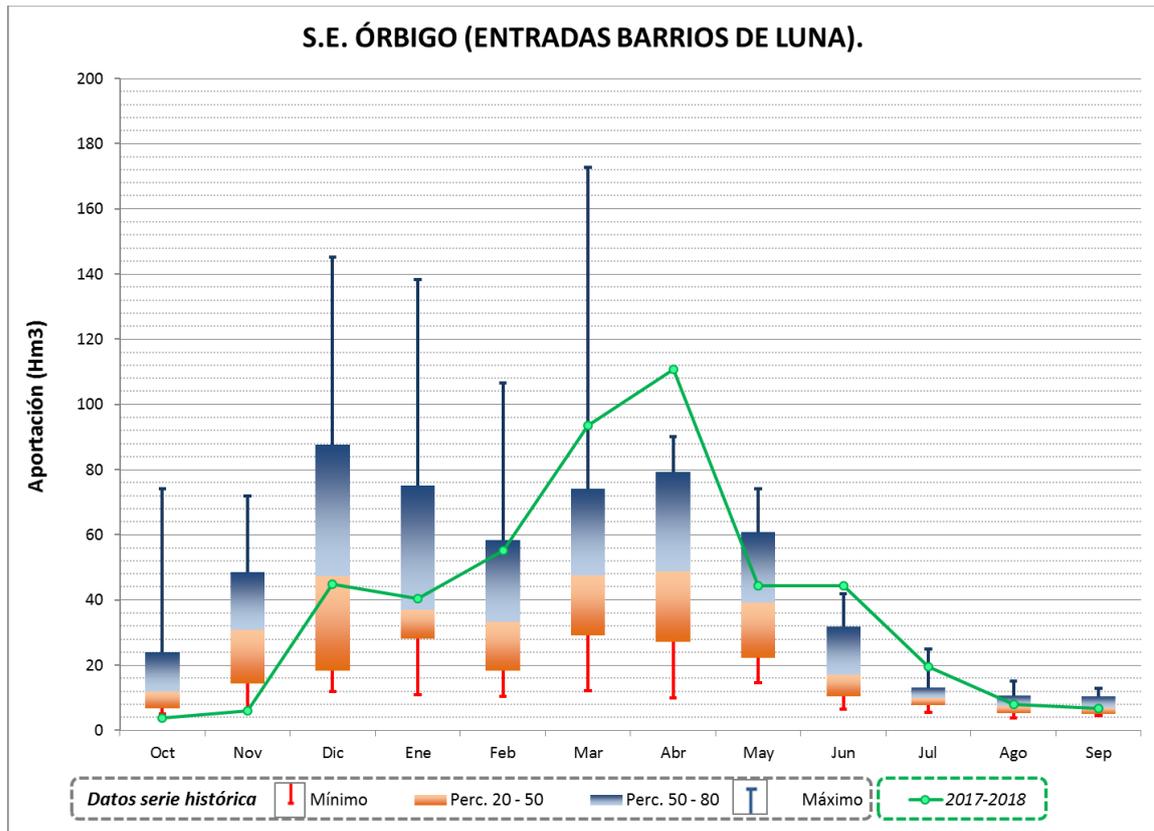
Como datos significativos en Cernadilla destacar los 82 hm³ de aportación en abril, muy cercano al valor máximo histórico (90 hm³).

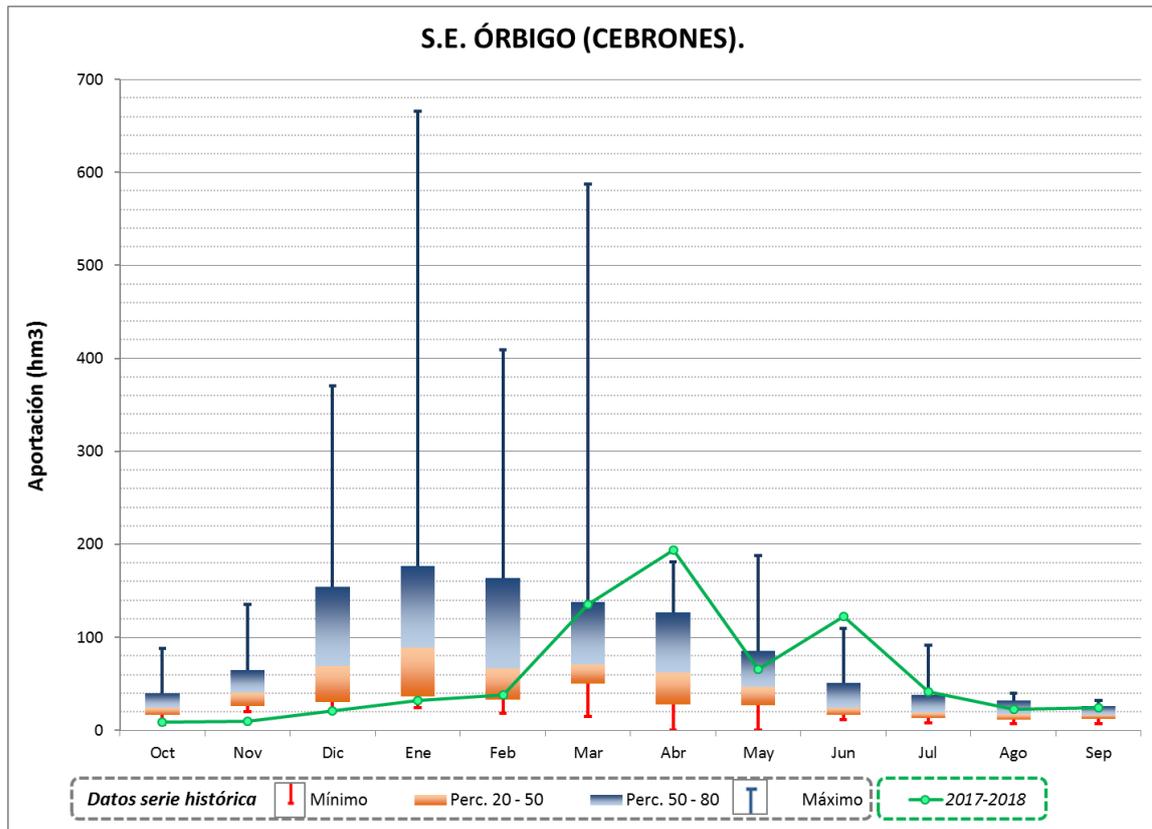
1.1.3. S.E. ÓRBIGO

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 2017-18 la aportación en Barrios de Luna ha sido de 477 hm³ y en Cebrones de 718 hm³. En Barrios de Luna se trata de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia (1980-2006). En Cebrones se trata de un **año normal** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 3 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Órbigo.





A escala mensual, en Barrios de Luna, el otoño fue muy seco, siendo el resto del año húmedo, especialmente en los meses de primavera, con valores cercanos a los máximos históricos, e incluso superados, como fue el caso del mes de abril. En Cebrones tanto el otoño como el invierno fueron secos, produciéndose un cambio de tendencia en los meses de primavera y verano.

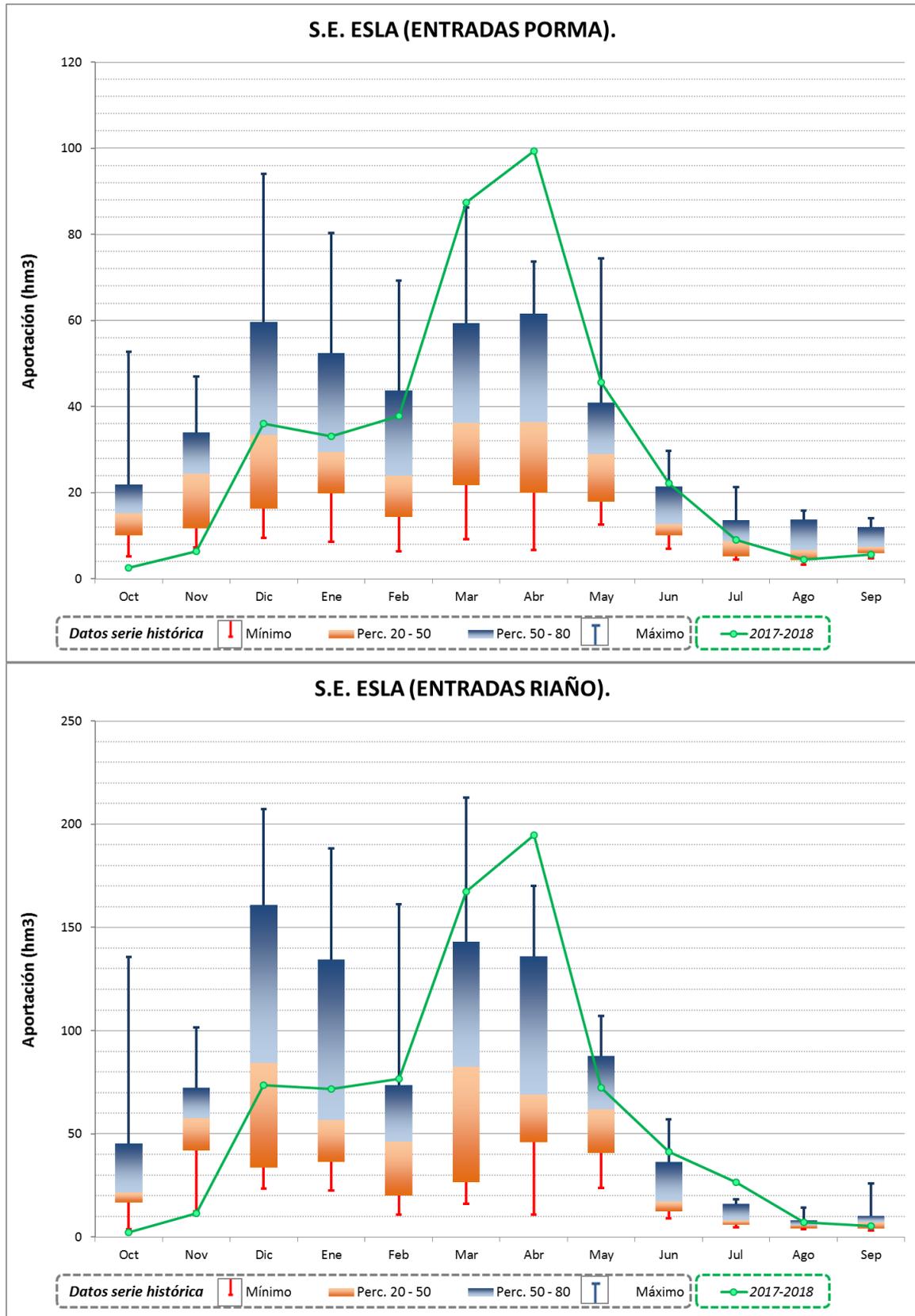
Como datos significativos destacar los 110 hm³ de aportación al embalse de Barrios de Luna en el mes de abril, que superaron con creces el valor máximo de la serie de referencia (90 hm³).

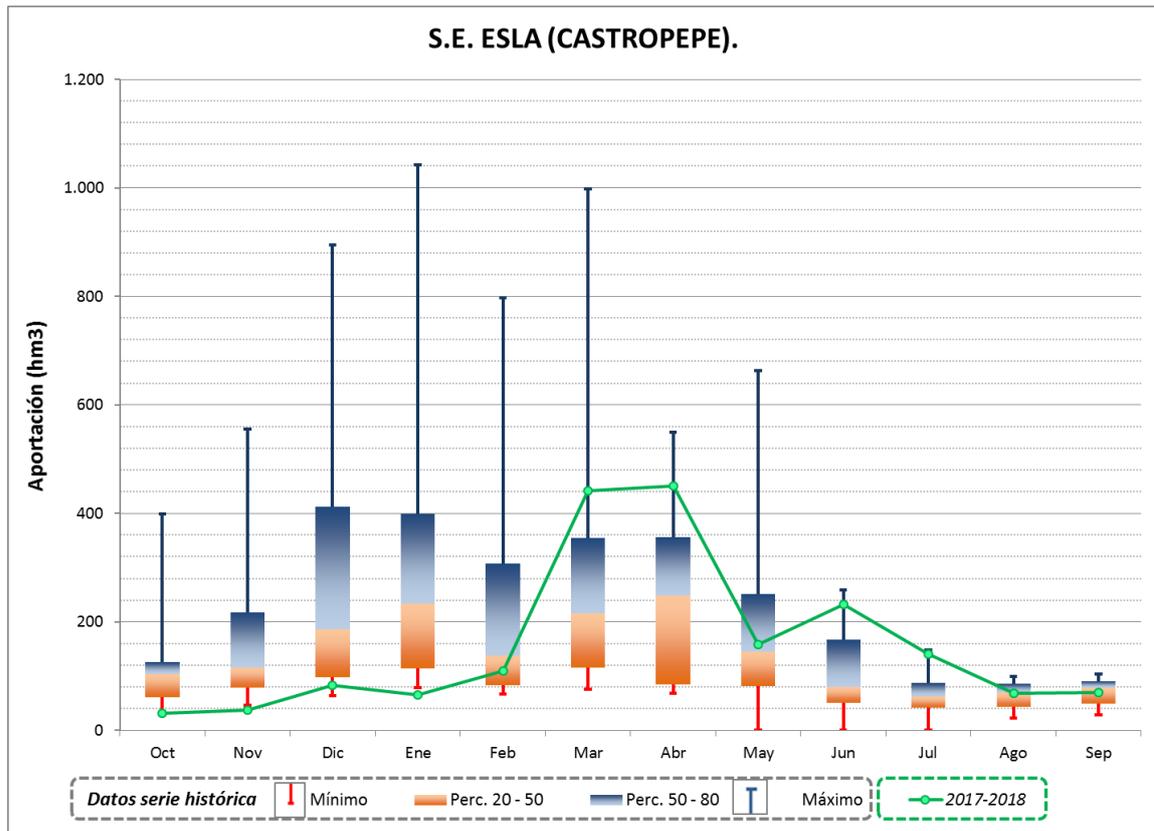
1.1.4. S.E. ESLA

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 Castropete, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2017-18 la aportación en Porma ha sido de 390 hm³, en Riaño de 750 hm³ y en Castropete de 1.888 hm³. En el Porma y el Riaño se trata de un **año muy húmedo** y en Castropete de un año normal respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 4 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Esla.





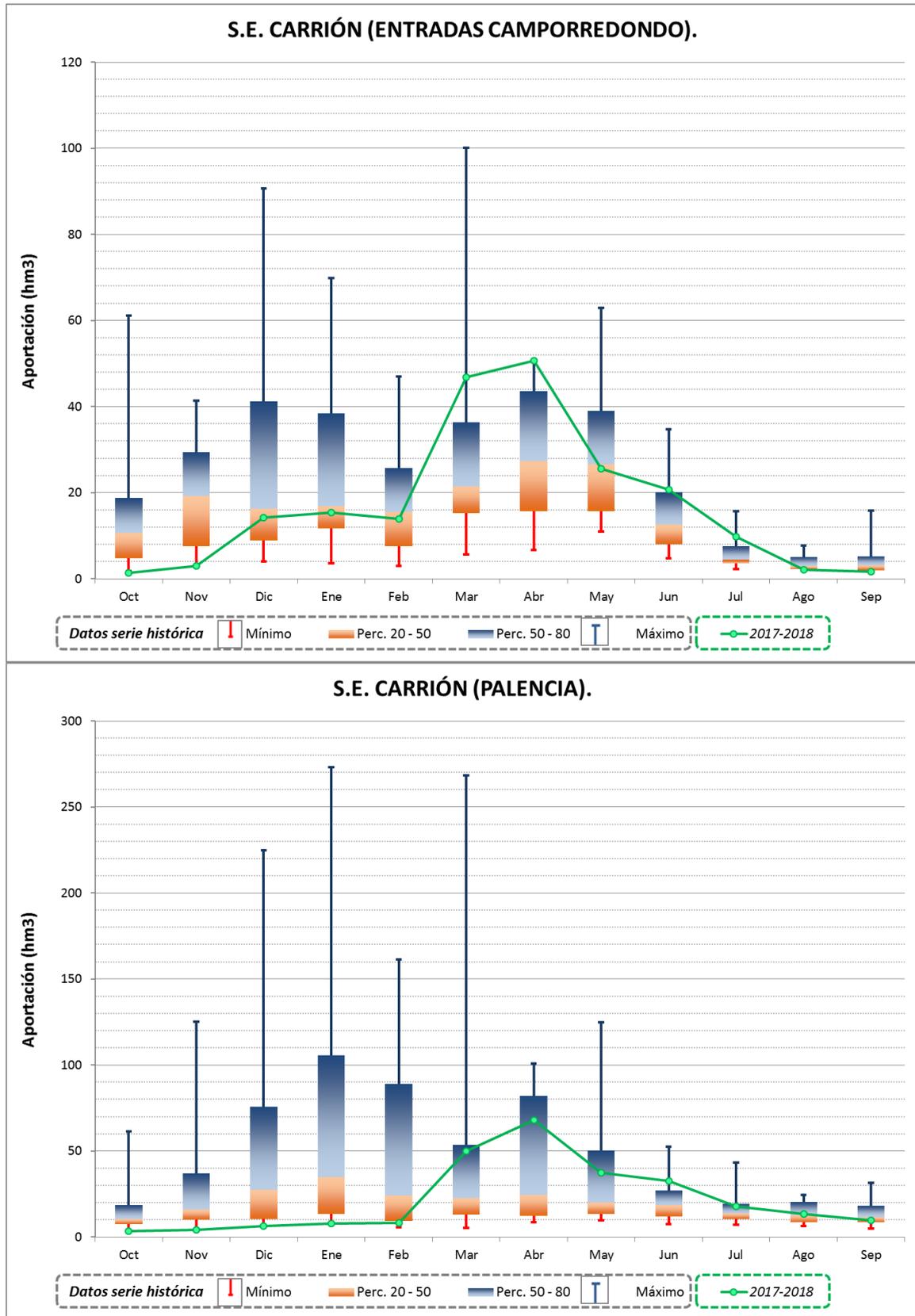
A escala mensual, tanto en el Porma como en Riaño el otoño fue muy seco, y el resto del año muy húmedo, con valores muy elevados en los meses de primavera. En Castropepe el otoño e invierno fueron muy secos, y la primavera y el verano muy húmedos. Como datos significativos destacar los 99 y 195 hm³ de aportación en el mes de abril a los embalse de Porma y Riaño respectivamente, que superaron los máximos alcanzados en la serie de referencia.

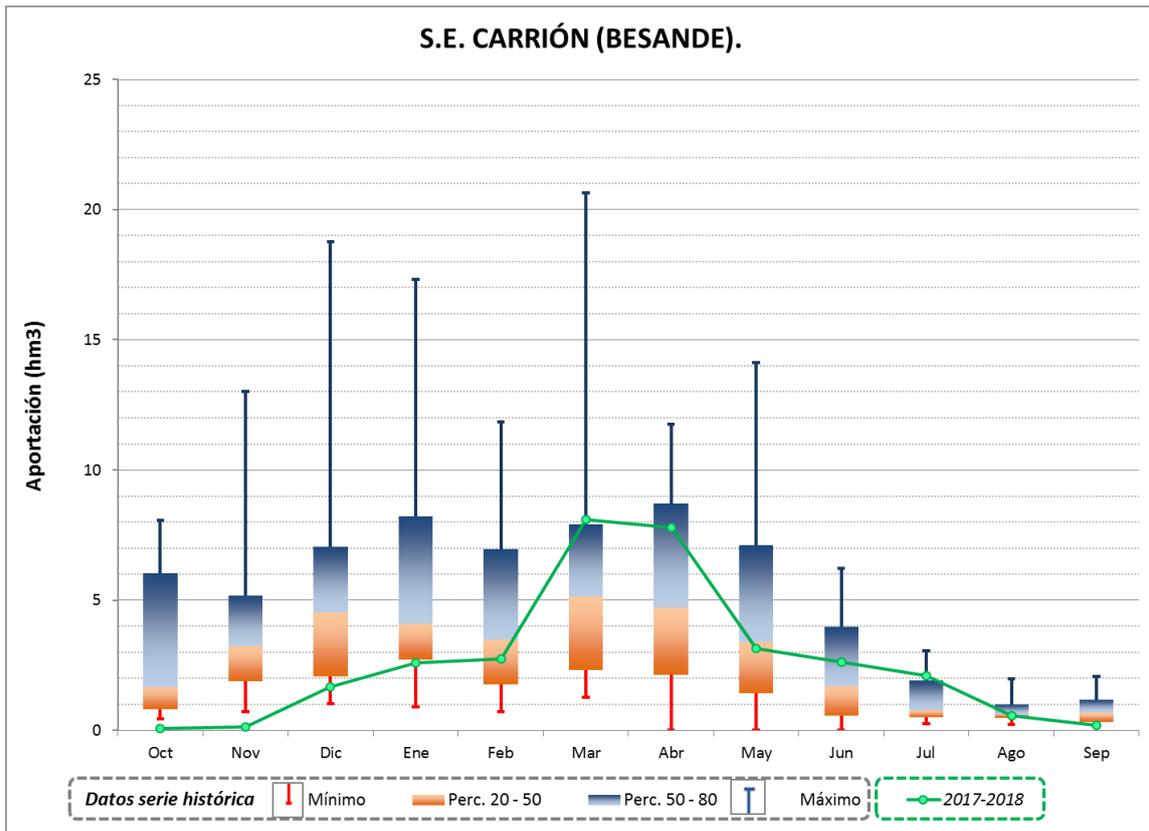
1.1.5. S.E. CARRIÓN

Los recursos de este sistema se evalúan en tres puntos. Por una parte con las entradas al embalse de Camporredondo y el aforo de Besande, ambos en cabecera y asimilables a régimen natural, y por otra en la estación de aforo de Palencia, con régimen alterado y situado en la parte final del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2017-18 la aportación en Camporredondo ha sido de 205 hm³, en Besande de 32 hm³ y en Palencia de 259 hm³. Se trata de un **año normal** en el sistema respecto a la serie de referencia (1980-2006). Sin embargo en Besande, el año ha sido ligeramente **seco**.

Figura 5 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Carrión.





A escala mensual, tanto en Palencia como en Besande el otoño y el invierno fueron muy secos, con valores inferiores a los mínimos de la serie de referencia (1980-2006). Al igual que en el resto de la demarcación, la primavera y el verano han estado por encima de la media.

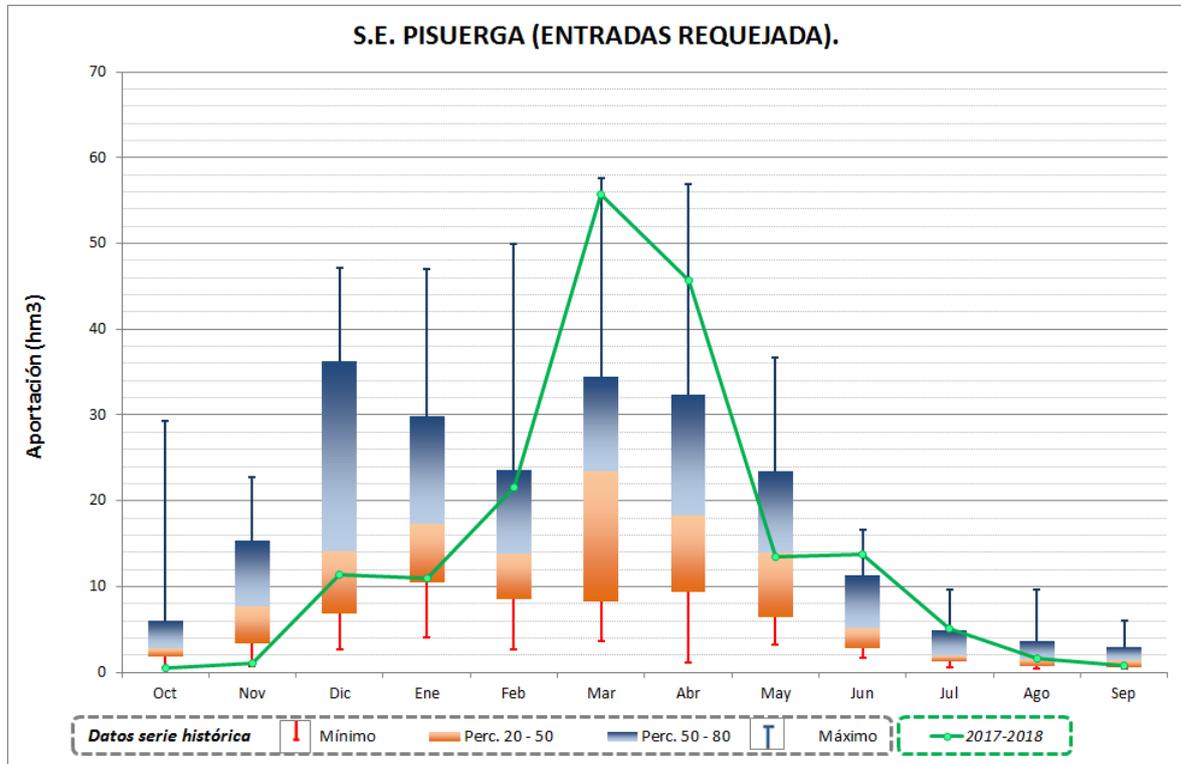
Como datos significativos destacar la aportación de abril al embalse de Camporredondo (51 hm³), que iguala su máximo histórico, y los valores mínimos, cercanos a aportaciones nulas en los meses de octubre y noviembre en Besande.

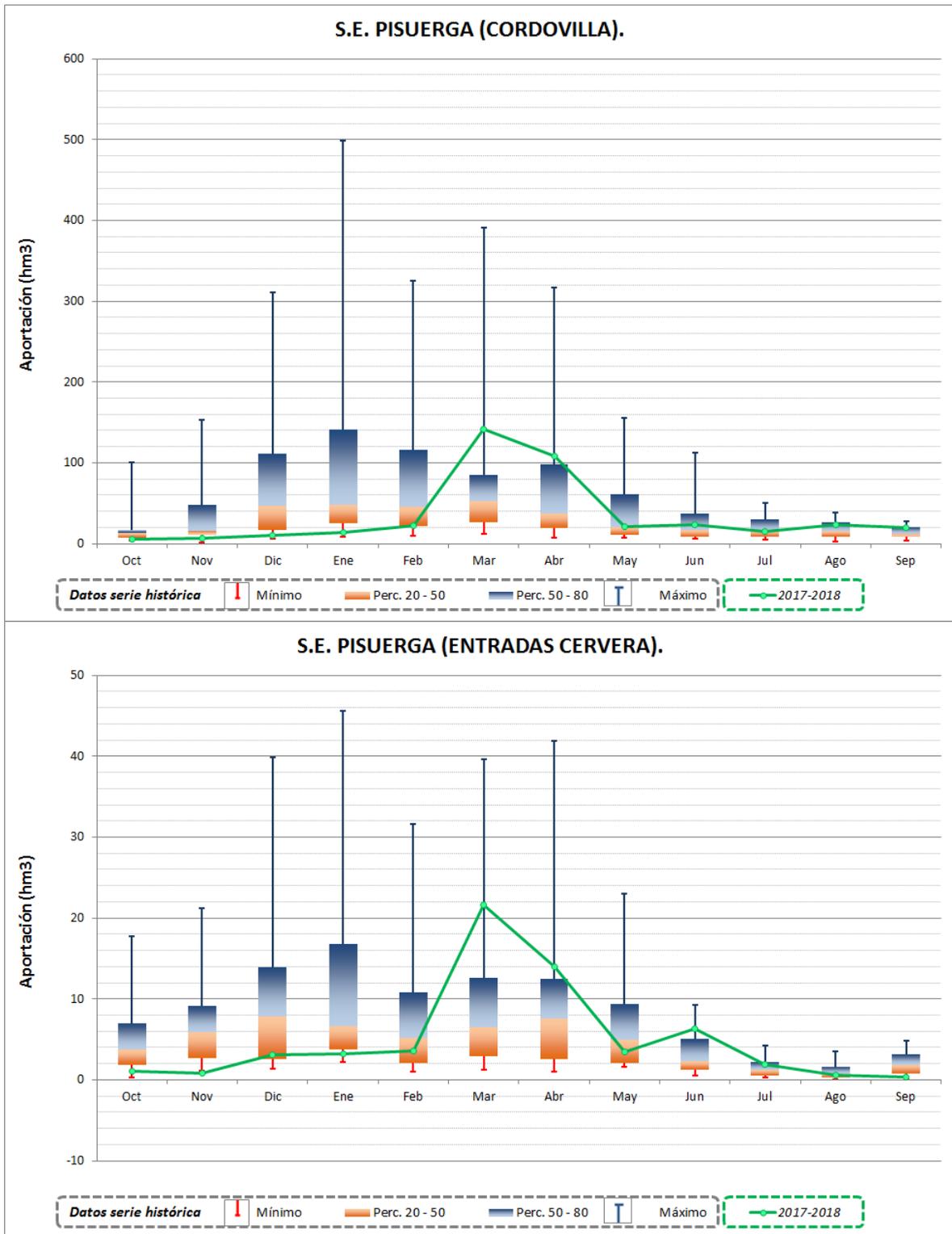
1.1.6. S.E. PISUERGA

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

En el año hidrológico 2017-18 la aportación en Requejada ha sido de 182 hm³, en Cervera de 60 hm³ y en Cordovilla de 411 hm³. En Requejada se trata de un **año húmedo** y en Cervera y Cordovilla de un **año normal** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 6 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Pisuerga.





A escala mensual, en Requejada el otoño fue muy seco, el invierno y el verano, normales y la primavera muy húmeda.

En Cordovilla, el otoño y el invierno han sido secos mientras que el verano y la primavera han sido húmedos.

En Cervera el otoño fue muy seco, el invierno seco, la primavera húmeda y el verano normal.

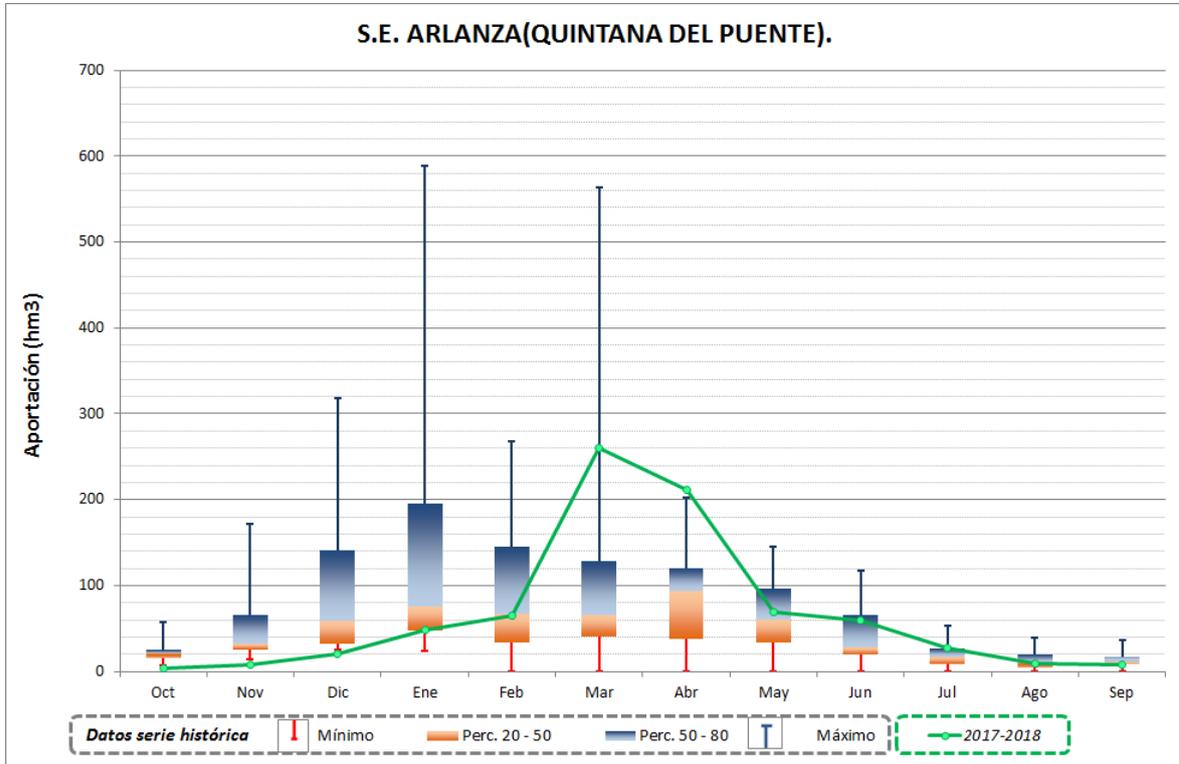
Como datos significativos destacar los máximos del mes de marzo: 56 hm³ de aportación al embalse de Requejada, 22 hm³ en Cervera y 142 hm³ de aportación en Cordovilla.

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 2017-18 la aportación en este punto ha sido de 792 hm³. Se trata de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 7 Gráfica del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Arlanza.



En Quintana del Puente, el otoño ha sido muy seco, el invierno normal, la primavera muy húmeda y el verano normal.

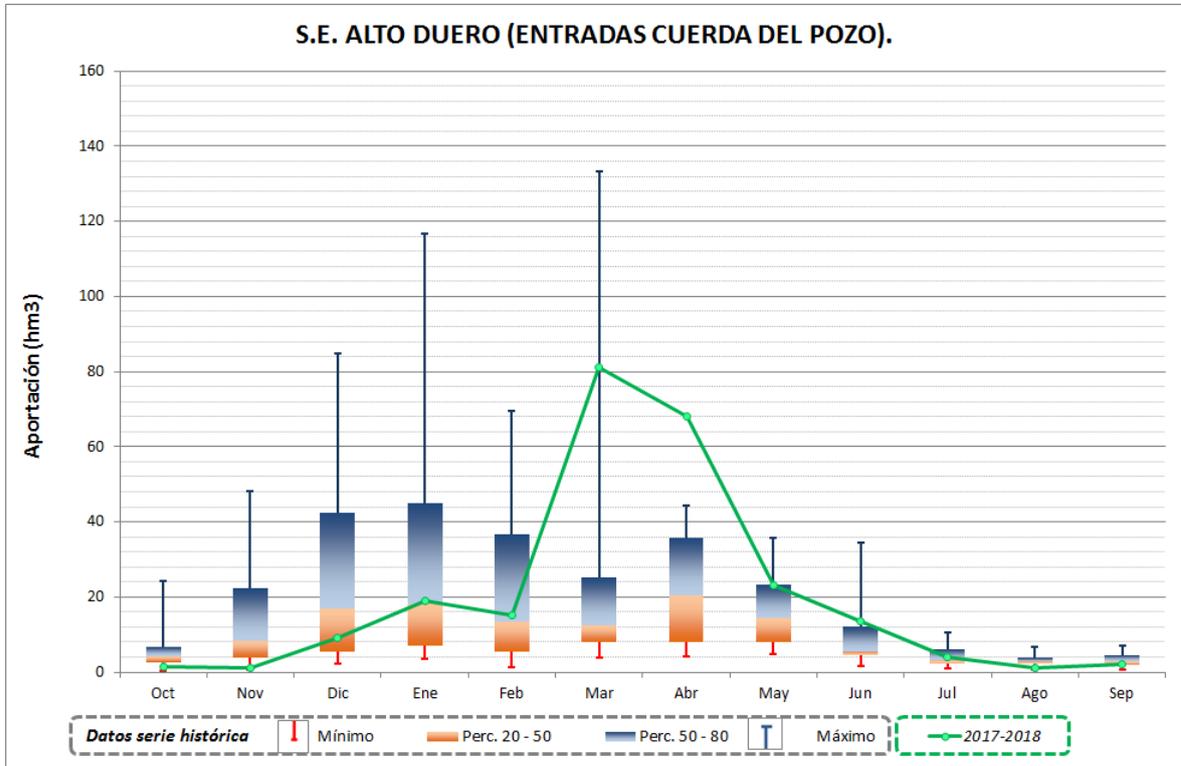
Como datos significativos destacar el máximo del mes de abril que supero al máximo de la serie histórica: 212 hm³.

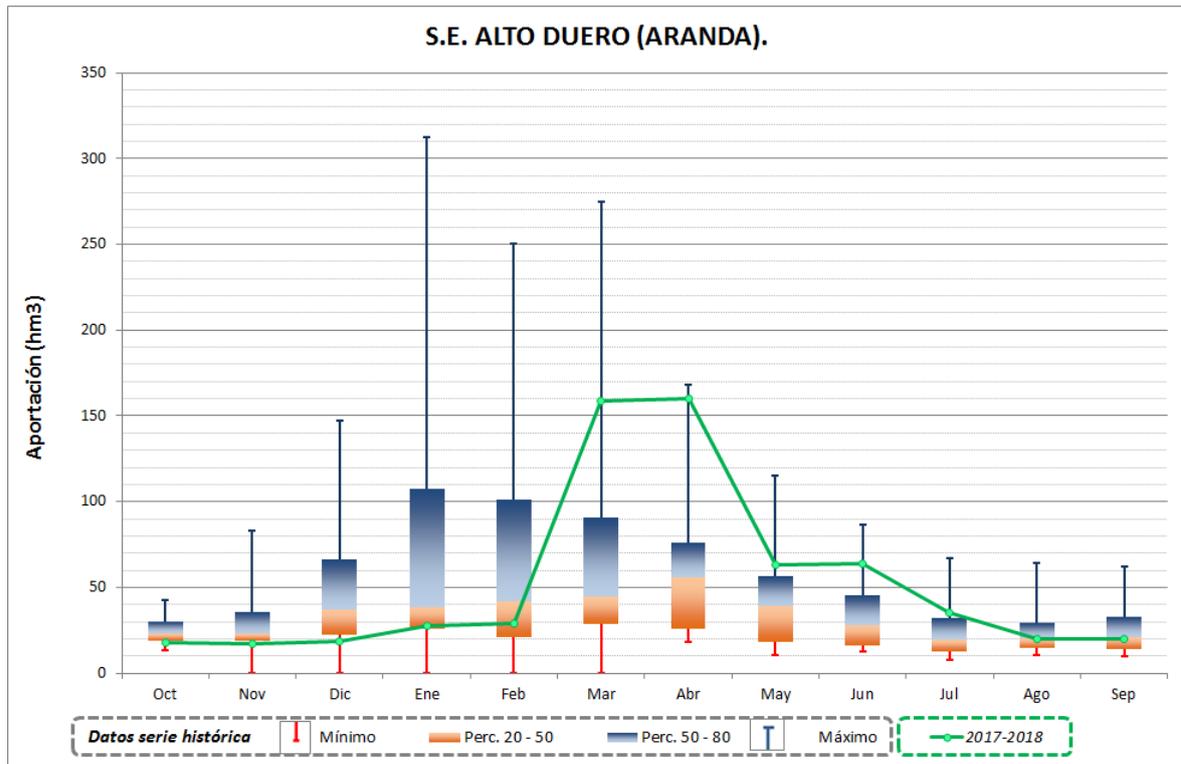
1.1.8. S.E. ALTO DUERO

Los recursos de este sistema se evalúan en dos puntos. Por una parte con las entradas al embalse de Cuerda del Pozo, en cabecera y asimilable a régimen natural, y por otra 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 2017-18 la aportación en Cuerda del Pozo ha sido de 239 hm³ y en Aranda de Duero de 632 hm³. En Cuerda del Pozo se trata de un **año muy húmedo** y en Aranda de Duero de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 8 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Alto Duero.





A escala mensual, en Cuerda del Pozo el otoño fue seco, el invierno fue ligeramente normal, la primavera húmeda y el verano normal.

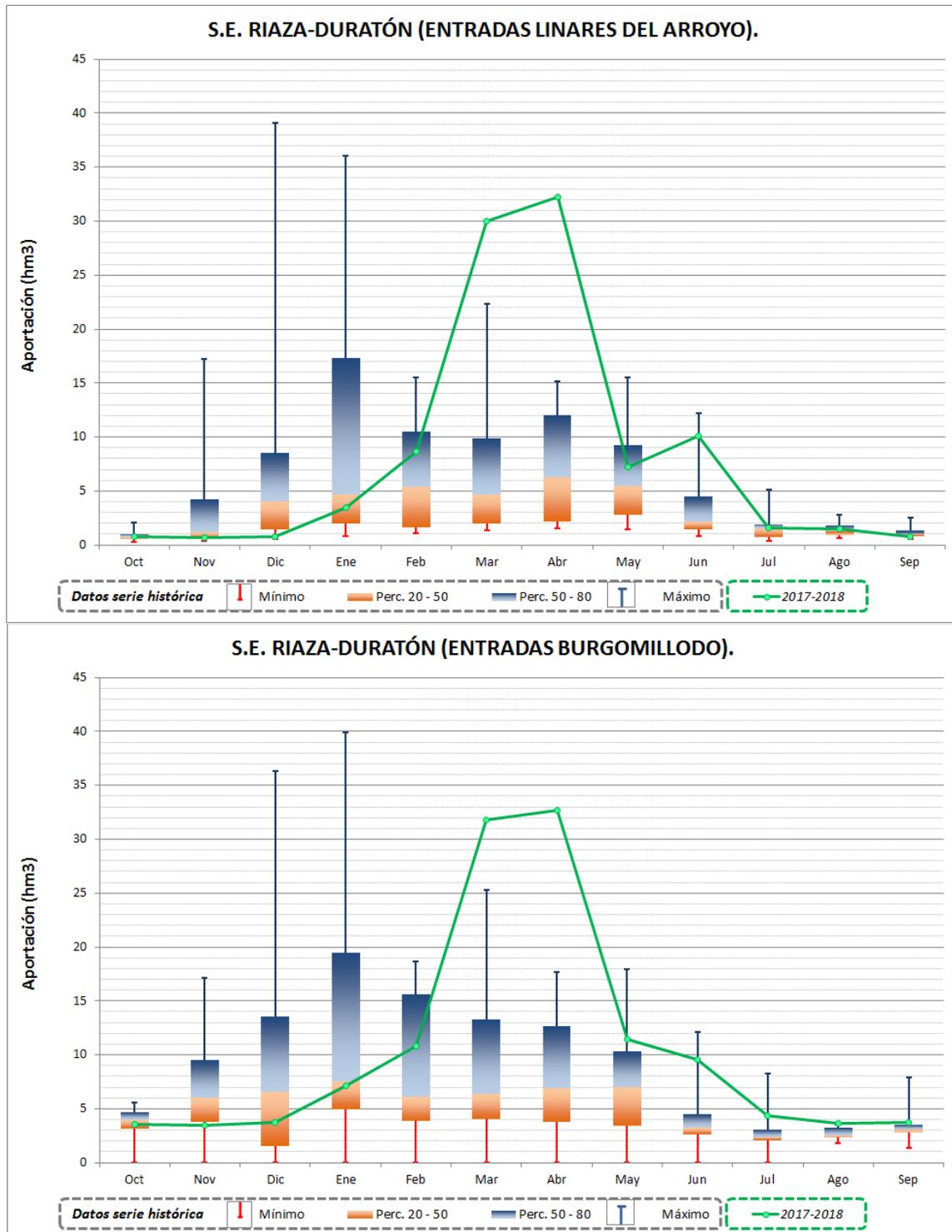
En Aranda de Duero, el otoño y el invierno fueron secos, la primavera muy húmeda y el verano normal.

Como datos significativos destacar los máximos del mes de abril, en donde se superó el máximo mensual de la serie histórica en Cuerda del Pozo: 68 hm³ de aportación al embalse de Cuerda del Pozo y 160 hm³ 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 cabecera y con régimen asimilable al natural. En el año hidrológico 2017-18 la aportación en Linares del Arroyo ha sido de 98 hm³ y en Burgomillodo de 126 hm³. En ambos puntos se trata de un **año muy húmedo** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 9 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Rianza-Duratón.



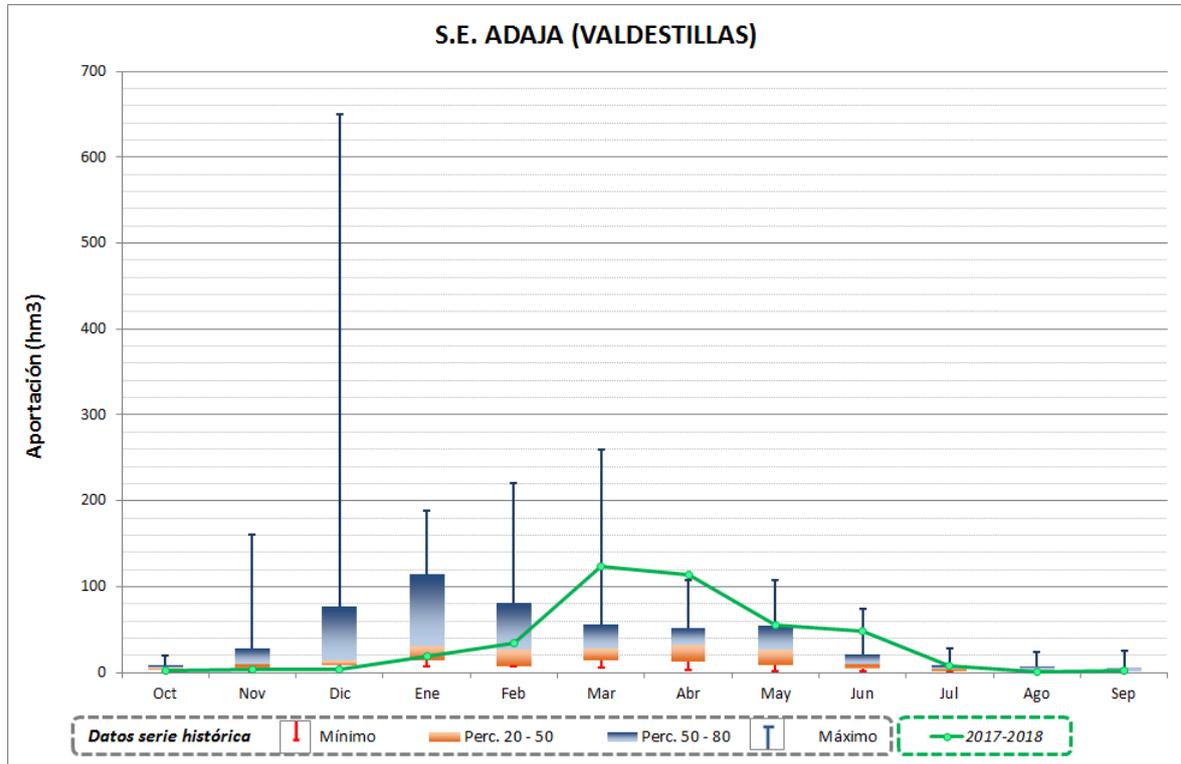
A escala mensual, en ambos casos el otoño fue seco, el invierno entre húmedo y muy húmedo, la primavera muy húmeda y el verano entre húmedo y muy húmedo. Como datos significativos destacar los máximos de los meses de marzo y abril en los que se superaron los máximos de la serie: 30 y 32 hm³ en Linares del Arroyo, 32 y 33 hm³ en Burgomillodo.

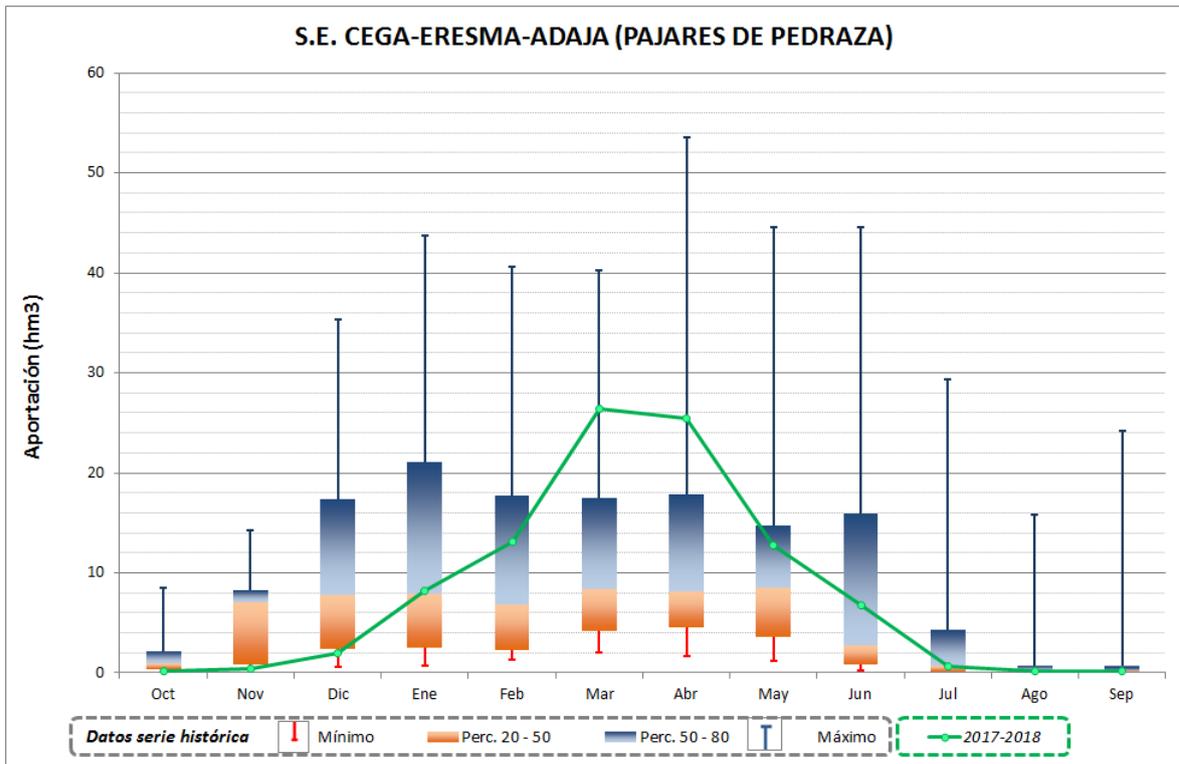
1.1.10. S.E. CEGA-ERESMA-ADAJA

Los recursos de este sistema se evalúan en varios puntos. En el río Eresma las entradas al embalse de Pontón Alto. En el río Adaja la 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. En el río Cega, en la estación de aforo de Pajares de Pedraza, en cabecera y con régimen asimilable al natural.

En el año hidrológico 2017-18 la aportación en Pontón Alto ha sido de 122 hm³, en Pajares de Pedraza 96 hm³, en Cogotas de 86 hm³ y en Valdestillas de 413 hm³. En Pontón Alto, Pajares de Pedraza y en Valdestillas se trata de un **año húmedo**, mientras que en Cogotas se trata de **un año normal** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 10 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Cega-Eresma-Adaja.





A escala mensual, en Valdestillas el otoño fue seco, el invierno entre normal y húmedo, la primavera muy húmeda y el verano normal.

En Pajares de Pedraza el otoño y el verano han sido secos, la primavera ha sido húmeda, mientras que el invierno empezó siendo seco y terminó húmedo.

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.

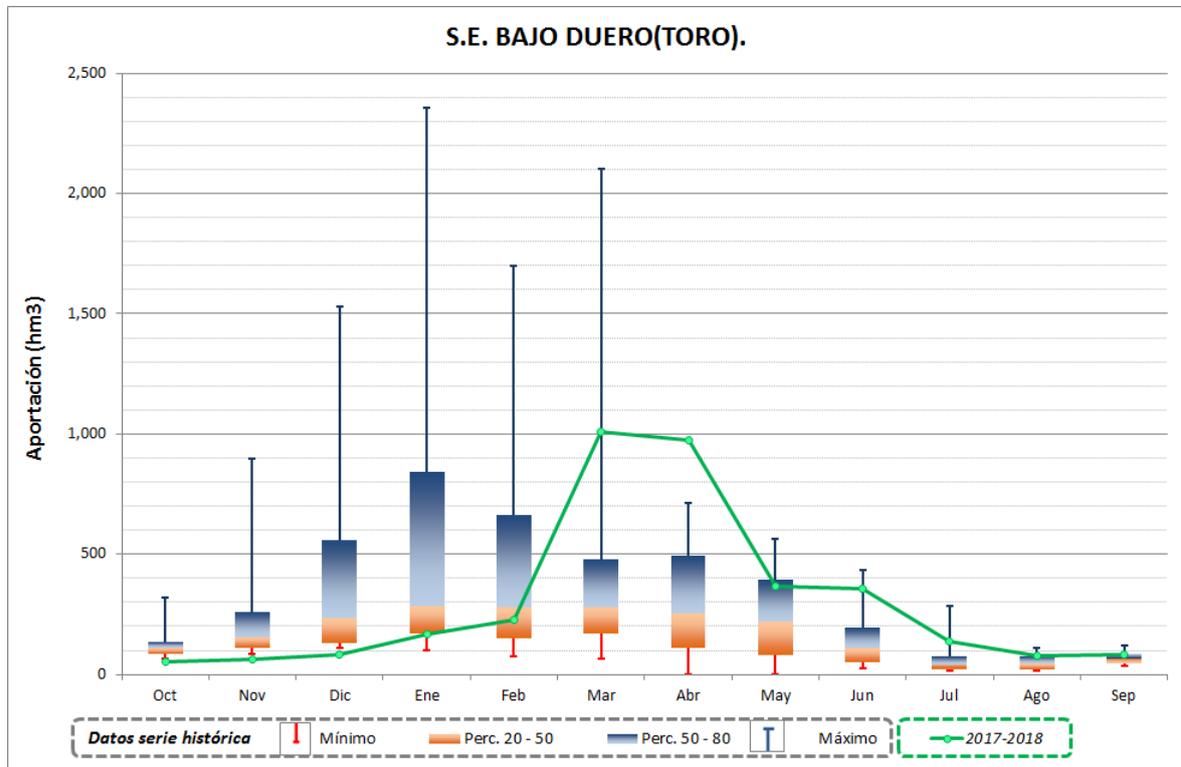
Como datos significativos en todos los puntos, destacar los máximos del mes de abril: Valdestillas (113 hm³), Pajares de Pedraza (25 hm³), (Pontón Alto (33 hm³) y Cogotas (22 hm³).

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 2017-18 la aportación en Toro ha sido de 3.584 hm³. Se trata de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 11 Gráfica del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Bajo Duero.



A escala mensual, en Toro, el otoño fue muy seco, el invierno entre normal y húmedo, la primavera muy húmeda y el verano húmedo.

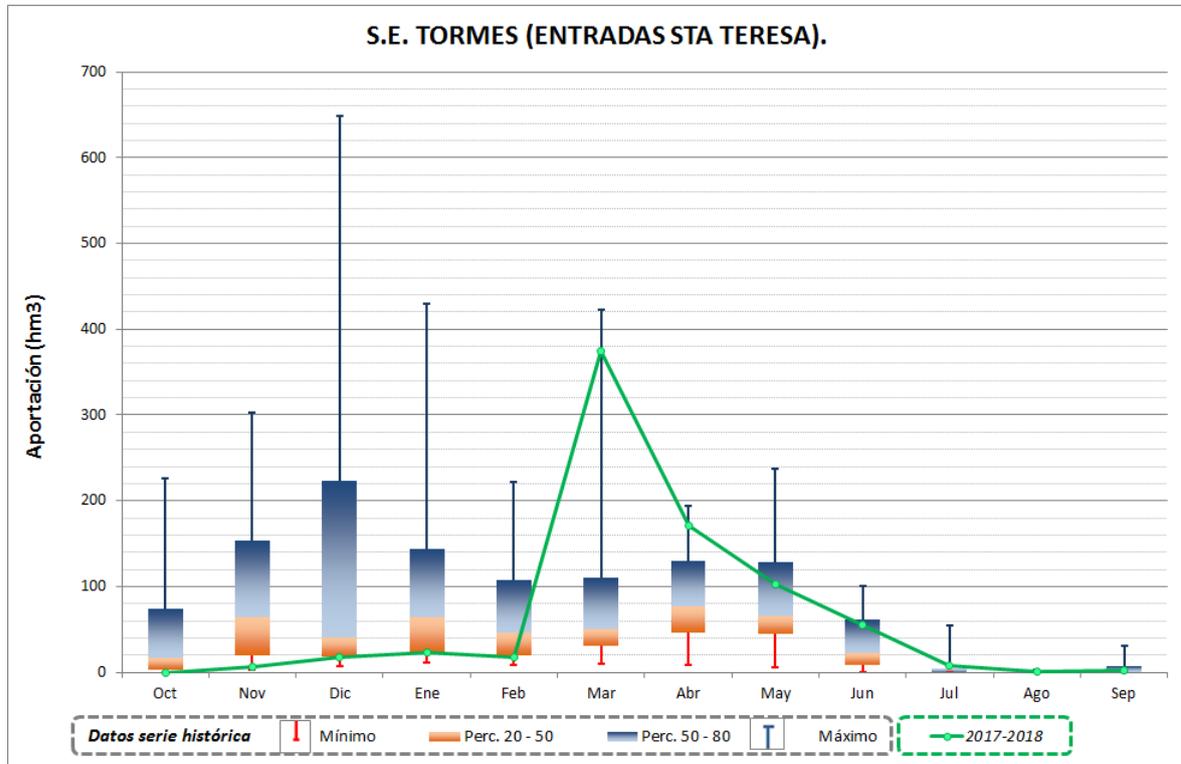
Como datos significativos destacar los 973 hm³ de aportación del mes de abril, superando el máximo de la serie histórica.

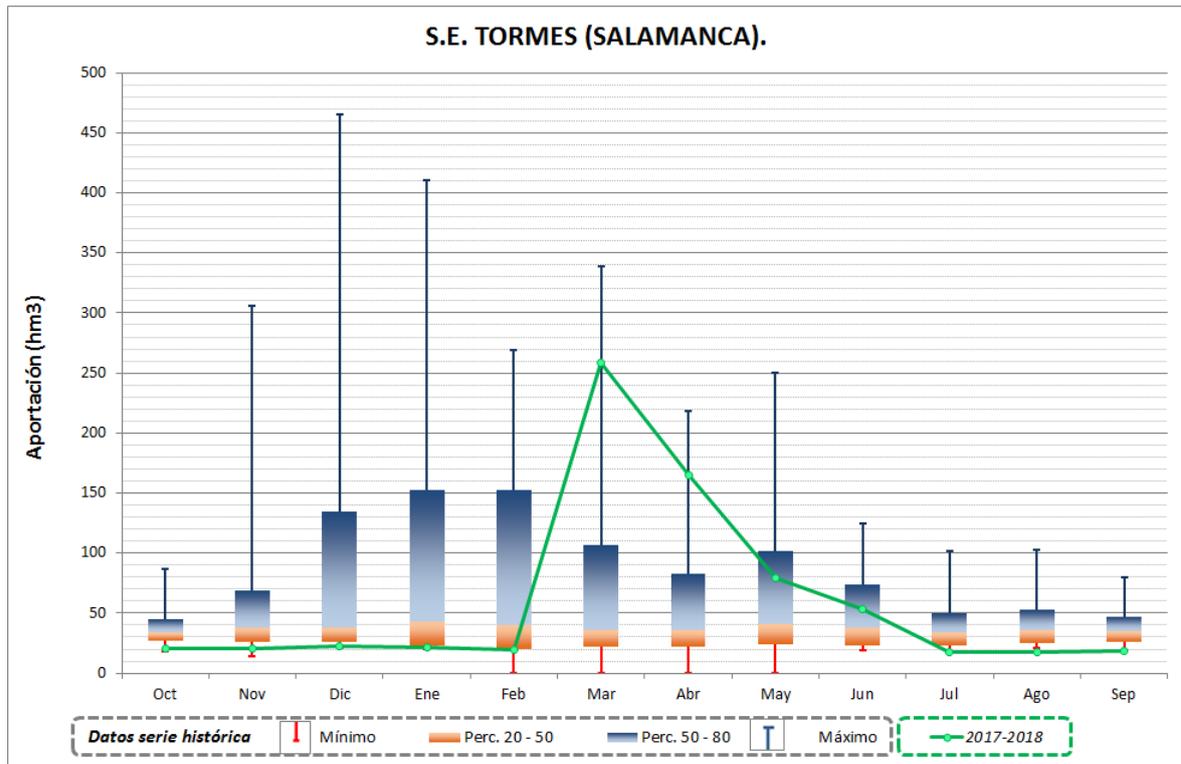
1.1.12. S.E. TORMES

Los recursos de este sistema se evalúan en dos puntos. Por una parte con las entradas al embalse de Santa Teresa, en cabecera y asimilable a régimen natural excepto en verano, y por otra en la estación de aforo de Salamanca, con régimen alterado y situado en la parte media del sistema de explotación.

En el año hidrológico 2017-18 la aportación en Santa Teresa ha sido de 778 hm³ y en Salamanca de 715 hm³. En ambos casos se trata de un **año húmedo** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 12 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Tormes.





A escala mensual, en Santa Teresa el otoño ha sido muy seco, el invierno comenzó muy seco y acabó muy húmedo, la primavera húmeda y el verano normal.

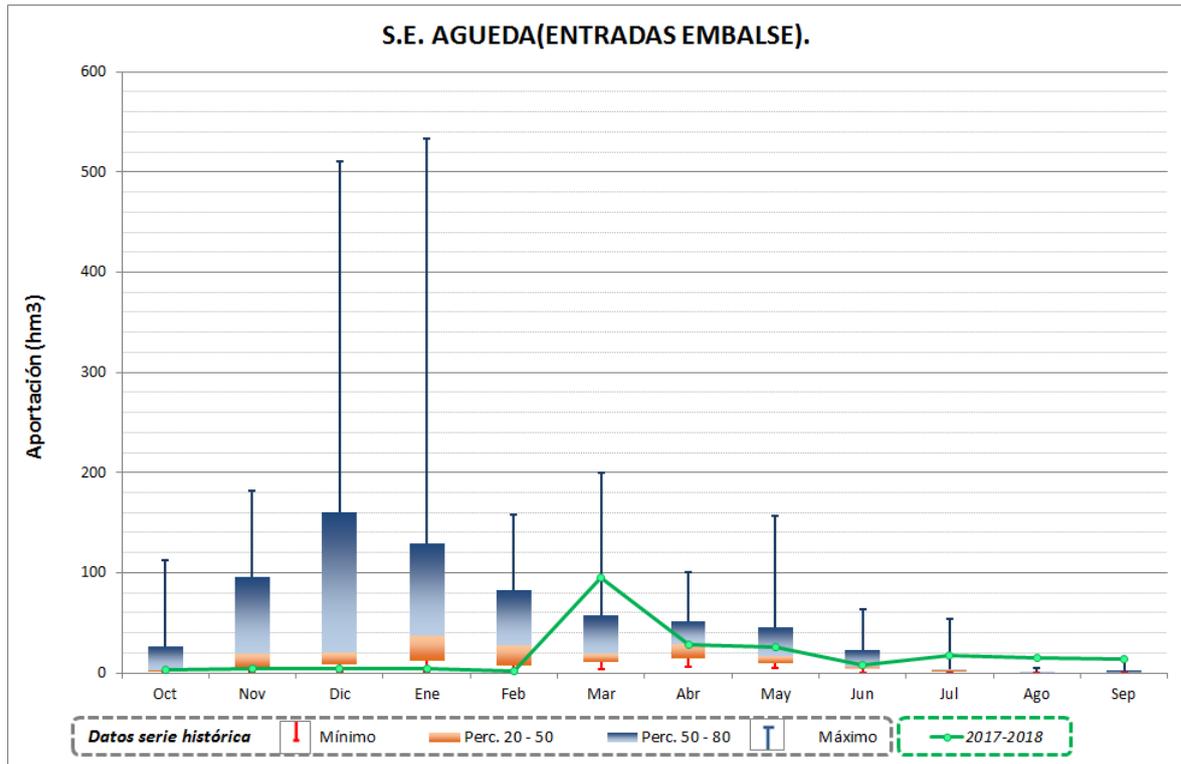
En Salamanca, el otoño ha sido muy seco, el invierno comenzó muy seco y acabó muy húmedo, la primavera húmeda y el verano muy seco.

Como datos significativos destacar los máximos del mes de marzo: 374 hm³ de aportación al embalse de Santa Teresa y 259 hm³ de aportación en Salamanca.

1.1.13. S.E. ÁGUEDA

Los recursos de este sistema se evalúan en 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 2017-2018 se han estimado las entradas en el embalse del Águeda teniendo en cuenta este hecho. En el año hidrológico 2017-18 la aportación en el embalse del Águeda ha sido de 222 hm³. Se trata de un **año normal** respecto a la serie de referencia (1980-2006).

Figura 13 Gráficas del año hidrológico 2017-2018 en el sistema Águeda.



A escala mensual, el otoño y el invierno han sido secos, la primavera ligeramente húmeda y el verano húmedo.

Como datos significativos destacar el máximo del mes de marzo: 95 hm³.

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 2017 y los valores correspondientes a los datos disponibles de consumo para algunas de ellas.

Tabla 1 Población y demanda urbana del PHD y actualización de los datos para el año 2017

UDU	Nombre UDU	Datos INE 2016 (Informe 2017)		Datos INE 2017	
		Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)
3000001	León	16,18	138.097	16,35	137.112
3000002	Mancomunidad Alto Bernesga	0,52	5.682	0,5	5.600
3000003	Sabero	0,09	689	0,09	667
3000005	Muelas del Pan	0,12	1.307	0,11	1.285
3000006	Mancomunidad Zona Norte de Valladolid	0,43	5.356	0,39	5.137
3000007	Astorga	1,1	13.443	1,03	13.463
3000008	La Bañeza	1,84	11.251	1,56	11.211
3000010	Carrizo de la Ribera	0,22	2.635	0,22	2.632
3000011	Castrocontrigo	0,03	386	0,03	384
3000012	La Magdalena	0,24	2.169	0,19	2.159
3000013	Mancomunidad del Órbigo	1,15	9.861	1,14	9.794
3000014	Puebla de Sanabria	0,33	4.432	0,32	4.220
3000015	Municipio de Verín	2,33	15.467	2,33	15.327
3000016	Tera	0,29	3.315	0,26	3.253
3000017	Mancomunidad de Municipios del Curueño	0,25	2.947	0,22	2.759
3000018	Mancomunidad de La Maragatería	0,02	254	0,02	265
3000019	Mancomunidad Tierras de Aliste	0,01	143	0,01	131
3000020	Bombeo Guardo	1,38	12.061	1,02	11.867
3000022	Bombeo Tierra de Campos - Esla-Valderaduey	1,69	17.276	1,42	16.918
3000023	Bombeo Valle del Tera - Tera	0,5	4.579	0,39	4.442
3000024	Bombeo Villafáfila - Bajo Duero	0,71	7.208	0,61	7.218
3000026	Mancomunidad de Aguas del Carrión	1,3	14.867	1,33	14.571
3000027	Carrión de los Condes	0,41	4.815	0,41	4.774
3000028	Manc. Alcor de Campos, Manc. de Aguas Campos-Alcores, Manc. Villas de Tierra de Campos y Manc. Zona Campos Oeste	1,33	15.774	1,31	15.510
3000029	Palencia y Mancomunidad Campos-Este	9,34	82.506	10,86	82.182

UDU	Nombre UDU	Datos INE 2016 (Informe 2017)		Datos INE 2017	
		Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)
3000030	Mancomunidad Campos Zona Norte del Canal de Castilla y Mancomunidad de Aguas del Otero	0,34	3.731	0,33	3.640
3000031	Mancomunidad del Valle del Pisuerga	1,9	13.374	0,4	4.675
3000032	Herrera de Pisuerga	0,57	6.638	0,55	6.409
3000033	Mancomunidad de Arroyo del Pontón	0,15	1.027	0,08	984
3000034	Mancomunidad Zona Cerrato Sur	0,24	2.838	0,24	2.825
3000035	Área metropolitana de Valladolid	28,05	349.089	45,02	348.508
3000036	Valdeolea-Brañosera	0,11	1.207	0,08	1.218
3000037	Úzquiza - Arlanzón, Manc. de la Ribera del Río Ausín y Zona de San Pedro de Cardeña, Manc. Ríos Arlanzón y Vena	27,67	195.531	27,86	194.741
3000038	Quintanar de la Sierra	0,35	3.480	0,39	3.457
3000039	Zamora	5,22	62.687	5,35	61.891
3000040	Mancomunidad Bajo Arlanza	0,03	379	0,03	371
3000041	Mancomunidad Campos y Nava	0,54	6.654	0,52	6.572
3000042	Bombeo Villadiego	0,36	3.805	0,37	3.788
3000043	Bombeo Burgos	0,96	11.271	0,92	11.157
3000044	Bombeo Páramo de Torozos - Bajo Duero	0,26	3.222	0,25	3.157
3000045	Bombeo Terciario detrítico bajo los páramos - Pisuerga	0,27	3.338	0,31	3.901
3000046	Bombeo Tordesillas - Bajo Duero	1,93	23.011	1,72	22.477
3000049	Bombeo Cervera de Pisuerga - Pisuerga	0,46	4.965	0,42	4.815
3000050	Bombeo Quintanilla-Peñahorada - Pisuerga	0,19	2.213	0,17	2.003
3000051	Bombeo Quintanilla-Peñahorada - Arlanza	0,13	1.445	0,12	1.409
3000052	Bombeo Arlanzón-Río Lobos - Arlanza	0,17	2.133	0,17	2.112
3000053	Comarca de Pinares	0,69	8.446	0,69	8.441
3000054	Tierras Altas de Soria	0,18	1.882	0,18	1.880
3000055	Soria	4,52	48.235	4,97	48.069
3000056	Almazán	0,61	6.654	0,56	6.567
3000057	Mancomunidad El Caramacho	0,37	5.027	0,42	5.028
3000058	Mancomunidad Comarca de la Churrería	2,08	16.948	1	16.389
3000059	Campo de Peñafiel	0,36	3.721	0,35	3.639
3000061	Tudela de Duero	0,01	138	0,01	144
3000062	Riaza	0,42	5.170	0,42	5.055
3000063	Mancomunidad Valle del Esgueva	1,86	18.225	1,36	18.176
3000064	Boecillo	0,6	6.446	0,61	6.757
3000065	Laguna de Duero	1,68	28.735	2,13	28.719

UDU	Nombre UDU	Datos INE 2016 (Informe 2017)		Datos INE 2017	
		Demanda (hm3/año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm3/año)	Población ponderada (hab.)
3000066	Mancomunidad Campo de Gómara	0,2	2.546	0,13	1.599
3000067	Bombeo Aranda de Duero - Alto Duero	2,05	22.034	1,8	22.012
3000068	Bombeo Ayllón	0,51	5.596	0,47	5.216
3000069	Bombeo Cabrejas-Soria	0,03	400	0,03	394
3000070	Bombeo Araviana	0,1	1.182	0,1	1.181
3000071	Bombeo Almazán Sur	0,56	5.338	0,52	5.269
3000072	Bombeo Arlanzón-Río Lobos - Alto Duero	0,23	2.202	0,18	2.218
3000073	Bombeo Cuenca de Almazán	1,19	13.362	1,13	13.288
3000076	Bombeo Terciario detrítico bajo los páramos - Riaza - Duratón	0,19	2.217	0,18	2.118
3000077	Ávila	5,04	57.762	4,74	57.829
3000078	Madrigal de las Altas Torres	0,37	4.575	0,36	4.488
3000079	Cabecera del Adaja	0,4	3.792	0,3	3.734
3000080	Mancomunidad de Municipios Río Eresma	3,33	34.630	3,29	33.777
3000081	Segovia	6,89	61.134	6,11	60.508
3000082	El Espinar	2,39	14.456	2,68	14.362
3000083	Cabecera del Pirón, Manc. Fuente del Mojón y Manc. Río Viejo	1,89	4.403	0,25	3.155
3000085	Mancomunidad Tierras del Adaja	2,63	33.047	2,47	32.590
3000086	Mancomunidad de Pinares	-	-	-	-
3000087	Villa y tierra de Pedraza	0,89	4.739	0,38	4.506
3000089	Mancomunidad La Mujer Muerta	0,23	3.464	0,23	3.447
3000091	Bombeo Los Arenales - Cega-Eresma-Adaja	1,6	11.598	0,98	11.561
3000092	Bombeo Medina del Campo - Bajo Duero	1,83	18.504	1,48	18.057
3000093	Bombeo Tierra del Vino	2,12	23.162	1,9	22.746
3000094	Bombeo Cantimpalos - Riaza - Duratón	0,61	8.115	0,59	7.959
3000095	Bombeo Cantimpalos - Cega-Eresma-Adaja	2,65	27.505	2,2	26.375
3000096	Bombeo Valle de Amblés	0,34	3.730	0,3	3.618
3000098	Salamanca y Manc. Azud de Villagonzalo de Tormes	21,64	200.986	21,8	200.439
3000099	Mancomunidad de Aguas de Piedrahíta-Malpartida de Corneja	0,41	3.401	0,42	3.581
3000100	Ledesma	0,22	2.482	0,22	2.384
3000101	Embalse de Santa Teresa y Manc. Aguas de Santa Teresa	0,18	1.852	0,14	1.802
3000102	El Barco de Ávila	0,72	8.676	0,63	8.433
3000103	Alba de Tormes y mancomunidad Cuatro Caminos	1,1	10.284	0,83	10.225

UDU	Nombre UDU	Datos INE 2016 (Informe 2017)		Datos INE 2017	
		Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)
3000104	Embalse de Almendra, Manc. Cabeza de Horno y Manc. Sayagua	2,58	31.305	2,69	30.661
3000105	Ciudad Rodrigo y Mancomunidad Puente la Unión	1,55	19.880	1,5	19.715
3000106	Embalse de Iruña y Manc. Burguillos	0,32	2.502	0,2	2.432
3000107	Mancomunidad Campo Charro	0,08	1.006	0,07	832
3000108	Peñaranda de Bracamonte	0,7	7.665	0,69	7.601
3000110	Mancomunidad de Aguas Águeda-Azaba	0,16	1.989	0,16	1.931
3000111	Mancomunidad Presa de Gamonal	0,26	2.449	0,2	2.416
3000112	Mancomunidad Comarca de Gredos	0,18	2.440	0,18	2.389
3000113	Cabezas del Villar	0,01	153	0,01	132
3000117	Bombeo Salamanca	3,48	34.992	3,04	34.732
3000118	Bombeo La Fuente de San Esteban	0,55	6.323	0,52	6.171
3000119	Bombeo Ciudad Rodrigo	0,07	819	0,07	818
3000120	Bombeo Valdecorneja	0,03	435	0,02	196
3000122	Mansilla de las Mulas	0,49	1.908	0,17	1.894
3000123	Canal del Pisuerga	0,01	119	0,01	118
3000125	Mancomunidad de Pinares de Soria	0,18	1.892	0,16	1.893
3000126	Cabecera Duratón	0,11	816	0,07	832
3000128	Núcleos del Tajo	0,04	402	-	-
3000155	ETAP Benavente y los Valles	3,9	37.638	3,91	37.181
3000159	Mancomunidad de Vega de Duero	3,31	24.474	2,9	24.319
3000161	Mancomunidad Campos de Muñó	0,95	9.438	0,77	9.447
3000164	Abastecimiento río Eresma - Adaja	0,19	1.913	0,16	1.855
3000168	Vidferre	0,02	201	0,02	194
3000170	Laza	0,05	495	0,05	470
3000173	Mancomunidad Bajo Pisuerga	0,48	6.720	0,48	6.736
3000174	Abastecimiento río Eresma - Cega	0,4	3.803	0,32	3.721
3000176	Mancomunidad La Atalaya	1,04	12.554	1,06	12.765
3000177	Núcleos Duero Internacional	0,28	2.488	0,21	2.462
3000178	San Lourenzo, O Pereiro, Riós y A Gudiña	0,13	1.580	0,13	1.612
3000180	Medeiros	0,04	515	0,13	1.892
3000182	Vilardevós	0,02	285	0,02	283
3000186	Bombeo Vilardevós-Laza	0,91	11.321	0,86	10.582
3000187	Bombeo Sanabria - Tera	1,46	17.520	1,34	16.877
3000188	Bombeo La Maragatería - Órbigo	1,14	10.336	0,93	10.348
3000189	Bombeo Aliste	0,83	8.363	0,69	8.118

UDU	Nombre UDU	Datos INE 2016 (Informe 2017)		Datos INE 2017	
		Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)
3000190	Bombeo Páramo de Astudillo - Pisuerga	0,16	2.004	0,16	2.016
3000191	Bombeo Sierra de Cameros - Arlanza	0,53	6.214	0,52	6.175
3000192	Bombeo Sierra de Cameros - Alto Duero	0,43	4.996	0,4	4.995
3000193	Bombeo Páramo de Corcos - Riaza - Duratón	0,17	1.682	0,13	1.610
3000194	Bombeo Sierra de Ávila	0,71	6.684	1,11	6.561
3000195	Bombeo Sayago - Bajo Duero	0,11	1.406	0,11	1.389
3000196	Bombeo Gredos	1,13	12.945	1,03	12.527
3000197	Bombeo Vitigudino	0,31	3.465	0,27	3.360
3000201	Bombeo Aluvial del Duero: Aranda-Tordesillas - Pisuerga	0,61	4.500	0,39	4.468
3000202	Bombeo Aluvial del Duero: Aranda-Tordesillas - Riaza - Duratón	3,63	40.394	3,58	40.531
3000203	Bombeo Aluvial del Duero: Tordesillas-Zamora	0,62	6.840	0,62	6.788
3000204	Bombeo Aluvial del Esla	6,46	58.725	4,99	57.649
3000205	Bombeo Aluvial del Órbigo	0,94	9.954	0,9	9.897
3000206	Bombeo Aluviales del Pisuerga-Arlanzón - Arlanza	0,02	222	0,02	225
3000207	Bombeo Aluviales del Pisuerga-Arlanzón - Carrión	0,5	6.241	0,52	6.447
3000208	Bombeo Aluviales del Pisuerga-Arlanzón - Pisuerga	0,64	7.670	0,66	7.798
3000209	Bombeo Aranda de Duero - Arlanza	0,09	1.060	0,09	1.050
3000210	Bombeo Aranda de Duero - Pisuerga	0,14	1.190	0,09	1.182
3000211	Bombeo Campo Charro - Águeda	0,23	2.448	0,21	2.384
3000212	Bombeo Campo Charro - Tormes	0,19	2.586	0,19	2.609
3000213	Bombeo Carrión	0,44	5.517	0,44	5.452
3000214	Bombeo Castrojeriz - Arlanza	0,15	1.844	0,15	1.846
3000215	Bombeo Castrojeriz - Pisuerga	0,33	3.252	0,33	3.235
3000216	Bombeo Cervera de Pisuerga - Carrión	0,01	150	0,01	151
3000217	Bombeo Guadarrama-Somosierra - Cega-Eresma-Adaja	0,02	190	0,01	175
3000218	Bombeo Guadarrama-Somosierra - Riaza - Duratón	0,09	1.152	0,09	1.080
3000219	Bombeo La Maragatería - Tera	0,17	1.437	0,13	1.395
3000220	Bombeo La Pola de Gordón	0,46	4.175	0,35	4.124
3000221	Bombeo Las Batuecas	0,2	2.327	0,18	2.276
3000222	Bombeo Los Arenales - Riaza - Duratón	0,06	694	0,05	557
3000223	Bombeo Medina del Campo - Cega-Eresma-Adaja	0,18	2.013	0,18	1.934
3000224	Bombeo Moncayo	0,01	74	0,01	70

UDU	Nombre UDU	Datos INE 2016 (Informe 2017)		Datos INE 2017	
		Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)
3000225	Bombeo Páramo de Escalote	0,05	370	0,03	368
3000227	Bombeo Páramo de Torozos - Pisuerga	0,06	752	0,06	754
3000228	Bombeo Prádena	0,15	1.621	0,15	1.583
3000229	Bombeo Raña de La Bañeza	0,09	951	0,08	945
3000230	Bombeo Raña del Órbigo	1,54	13.497	1,16	13.365
3000231	Bombeo Riaza - Alto Duero	0,39	3.466	0,33	3.487
3000232	Bombeo Riaza - Riaza - Duratón	0,71	6.787	0,57	6.679
3000233	Bombeo Sanabria - Támega - Manzanas	0,09	1.078	0,1	1.058
3000234	Bombeo Sayago - Tormes	0,26	2.433	0,23	2.384
3000235	Bombeo Segovia	0,06	462	0,05	453
3000236	Bombeo Sepúlveda	0,38	4.493	0,35	4.324
3000237	Bombeo Sierra de la Demanda	0,07	811	0,06	798
3000238	Bombeo Terciario detrítico bajo los páramos - Bajo Duero	0,08	935	0,08	922
3000239	Bombeo Terciario y Cuaternario del Esla-Cea	1,61	14.807	1,29	14.771
3000240	Bombeo Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla - Esla-Valderaduey	3,92	36.454	3,18	36.552
3000241	Bombeo Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla - Órbigo	1,04	8.841	0,74	8.770
3000242	Bombeo Tierra de Campos - Carrión	0,26	3.144	0,26	3.065
3000243	Bombeo Tordesillas - Carrión	0,24	1.229	0,1	1.198
3000244	Bombeo Valdavia - Carrión	0,14	1.553	0,13	1.509
3000245	Bombeo Valdavia - Pisuerga	0,56	5.056	0,43	4.910
3000246	Bombeo Valle del Tera - Esla-Valderaduey	0,1	1.245	0,1	1.210
3000248	Bombeo Verín	0,32	3.988	0,23	2.892
3000249	Bombeo Villafáfila - Esla-Valderaduey	0,27	3.071	0,27	3.029
3000252	Núcleo del Ebro	0,31	3.825	0,42	3.836
3000253	Mancomunidad de Cardeñosa	1,3	7.325	0,7	7.185
3000254	Mancomunidad de Guijuelo y su entorno comarcal	1,81	10.450	1	10.814
3000255	Mancomunidad de Los Arenales	1,18	12.289	1,19	12.174
3000257	Mancomunidad Las Lomas	3,9	15.197	1,17	15.166
3000258	Mancomunidad Sierra de Ávila-Este	0,08	1.028	0,09	1.015
3000259	Mancomunidad de aguas de Valle del Corneja	0,07	852	0,07	882
3000260	Mancomunidad de aguas del Tormes	0,25	1.738	0,14	1.682
3000261	Canal de Castilla. ETAP Osorno	0,16	1.774	0,16	1.754
3000262	Tramo medio del Pisuerga	1,95	15.777	1,37	15.676

UDU	Nombre UDU	Datos INE 2016 (Informe 2017)		Datos INE 2017	
		Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)	Demanda (hm ³ /año)	Población ponderada (hab.)
3000263	Mancomunidad Baltanás-Villaviudas	0,21	2.345	0,21	2.317
3000264	Mancomunidad Zona Norte del Cerrato	0,07	816	0,01	42
3000266	Mancomunidad Aguilar de Campoo - Camesa de Valdivia	-	-	1,00	8.798
Total general		258,69	2.486.609	256,13	2.462.674

Se ha llevado a cabo una revisión de una parte considerable de los orígenes del agua utilizados para el abastecimiento de los núcleos de población, La agrupación de los núcleos de población se ha modificado a la luz de las nuevas puestas en funcionamiento de abastecimientos mancomunados y a la revisión de las tomas utilizadas por las poblaciones para atender a los usos actuales.

Del mismo modo, se han analizado las informaciones al respecto de los núcleos que componen esas mancomunidades a partir de diversas fuentes ya que la incorporación o abandono de algunos de ellos dentro de la corporación es una práctica común que debe ser actualizada.

Este análisis ha provocado la mejora en la caracterización de las Unidades de Demanda Urbana, que ha consistido en la redistribución de algunos núcleos o la creación de nuevas UDU. En la siguiente tabla se muestran las principales modificaciones efectuadas.

Tabla 2 Cambios realizados en las Unidades de Demanda Urbana

Núcleo	UDU a la que pertenece actualmente	UDU a la que pertenecía en el Seguimiento 2017
Celada de Roblecedo	Bombeo Cervera de Pisuerga - Pisuerga	Mancomunidad del Valle del Pisuerga
Estalaya		
Gamedo		
Herreruela de Castillería		
La Estación		
Monasterio		
Rabanal de Los Caballeros		
Rebanal de las Llantas		
Resoba		
San Felices de Castillería		
San Martín de Los Herreros		
Santibáñez de Resoba		
Valsadornín		
Vañes		
Verdeña		

Núcleo	UDU a la que pertenece actualmente	UDU a la que pertenecía en el Seguimiento 2017
Adrados	Bombeo Los Arenales - Cega-Eresma-Adaja	Mancomunidad Comarca de la Churrería
Cozuelos de Fuentidueña		
Frumales		
Hontalbilla		
Perosillo		
Barrio de Santa María	Bombeo Quintanilla-Peñahorada - Pisuerga	Mancomunidad del Valle del Pisuerga
Dehesa de Montejo		
Diseminado en municipio de Aguilar de Campoo		
Diseminado en municipio de Aguilar de Campoo		
Diseminado en municipio de Aguilar de Campoo		
Diseminado en municipio de Dehesa de Montejo		
Diseminado en municipio de Dehesa de Montejo		
Diseminado en municipio de Pomar de Valdivia		
Diseminado en municipio de Pomar de Valdivia		
Mave		
Olleros de Pisuerga		
Quintanilla de la Berzosa		
Respenda de Aguilar		
Santa María de Mave		
Villaescusa de las Torres		
Villallano		
Aldeayuso	Bombeo Terciario detrítico bajo los páramos - Riaza - Duratón	Mancomunidad Comarca de la Churrería
Casa de la Fraila		
Casa del Encinar		
Casa del Monte de la Pililla		
Casa del Solano de Valdespino		
Diseminado en municipio de Bahabón		
Diseminado en municipio de Campaspero		
Diseminado en municipio de Montemayor de Pililla		
Diseminado en municipio de San Miguel del Arroyo		
Diseminado en municipio de Vitoria		
Mélida		
Padilla de Duero		
San Miguel del Arroyo		
Villa Paz		
Portillejo	Bombeo Valdavia - Carrión	

Núcleo	UDU a la que pertenece actualmente	UDU a la que pertenecía en el Seguimiento 2017	
Colmenares de Ojeda	Bombeo Valdavia - Pisuerga	Mancomunidad del Valle del Pisuerga	
Cubillo de Ojeda			
Perazancas de Ojeda			
Rebolledo de la Inera	Mancomunidad Aguilar de Campoo - Camesa de Valdivia	Bombeo Quintanilla-Peñahorada - Arlanza	
Cabria			
Canduela			
Matalbaniega			
Puentetoma			
Quintanas de Hormiguera			
Renedo de la Inera			
Villanueva de Henares			
Aguilar de Campoo			
Camesa de Valdivia			
Quintanilla de Corvio		Mancomunidad del Valle del Pisuerga	
Corvio		Anteriormente no pertenecía a ninguna UDU	
Herrera de Valdecañas		Mancomunidad Bajo Arlanza y Manc. Zona Norte del Cerrato	Bombeo Terciario detrítico bajo los páramos - Pisuerga
Hornillos de Cerrato			
Tabanera de Cerrato			
Valdecañas de Cerrato			
Villahán			
Malpartida de Corneja	Mancomunidad de Aguas de Piedrahíta-Malpartida de Corneja	Bombeo Valdecorneja	
Escurial de la Sierra	Mancomunidad de Guijuelo y su entorno comarcal (Duero)	Mancomunidad de aguas del Tormes	
El Tornadizo (núcleo del Tajo)	Mancomunidad de Guijuelo y su entorno comarcal (Tajo)	Mancomunidad de Guijuelo y su entorno comarcal	
Endrinal (núcleo del Tajo)			
Frades de la Sierra (núcleo del Tajo)			
Herguijuela del Campo (núcleo del Tajo)			
La Sierpe (núcleo del Tajo)			
Linares de Riofrío (núcleo del Tajo)			
Los Santos (núcleo del Tajo)			
Monleón (núcleo del Tajo)			
Albarellos	Vilaza, Albarellos, Medeiros, A Madanela y San Cristovo	Bombeo Verín	
Vilaza			
A Madanela		Bombeo Vilardevós-Laza	
San Cristovo			
Diseminado en municipio de Bustillo del Páramo de Carrión	Núcleos no considerados en la nueva redistribución. Su población se incorpora al núcleo más cercano	Bombeo Carrión	
Diseminado en municipio de Moratinos		Bombeo Tierra de Campos - Carrión	
Diseminado en municipio de Villovieco		Bombeo Valdavia - Carrión	

2.2. Demandas ganaderas

En el momento de redacción de este documento todavía no se encuentra disponible el Anuario de estadística agraria de Castilla y León para el año 2017, por lo que no ha sido posible llevar a cabo la actualización de esta información.

La siguiente tabla contiene un listado de las UDG de la con la asignación estimada para el PHD y el cálculo realizado con la actualización a partir de las encuestas ganaderas del año 2016.

Tabla 3 Unidades ganaderas mayores y demanda ganadera del PHD y actualización de los datos para el año 2016.

UDG	Nombre UDG	Asignación PHD		Actualización 2016	
		Nº UGM	Demanda (m ³ x10 ³ /año)	Nº UGM	Demanda (m ³ x10 ³ /año)
SP05016	AREVALO	33.245	1.097	35.048	1.333
SP05019	AVILA	58.200	1.926	65.390	2.272
SP05021	BARCO DE AVILA EL	17.332	554	19.622	629
SP05022	EL BARRACO	30	1	34	1
SP05165	NAVARREDONDA DE GREDOS	4.296	136	4.846	153
SP05186	PIEDRAHITA	19.459	954	21.879	1.086
SP05220	SAN PEDRO DEL ARROYO	28.250	949	29.829	1.066
SP09018	ARANDA DE DUERO	24.481	1.005	28.915	1.242
SP09048	BELORADO	48	2	51	2
SP09056	BRIVIESCA	0	0	0	0
SP09059	BURGOS	25.158	740	28.169	874
SP09091	CASTROJERIZ	31.040	405	32.515	459
SP09194	LERMA	35.825	1.110	43.564	1.400
SP09321	ROA DE DUERO	2.534	73	2.926	83
SP09330	SALAS DE LOS INFANTES	17.427	487	19.581	544
SP09427	VILLADIEGO	5.301	151	5.605	159
SP10067	CORIA	8	0	8	0
SP19257	SIGUENZA	100	3	100	3
SP24008	ASTORGA	9.778	337	9.982	337
SP24010	BAÑEZA LA	20.937	679	21.958	701
SP24021	BOÑAR	7.314	230	8.115	253
SP24039	CARRIZO	12.041	305	12.589	319
SP24056	CISTIerna	9.060	312	9.354	318
SP24089	LEON	31.823	1.007	32.409	1.014
SP24114	POLA DE GORDON LA	6.636	212	7.076	225
SP24115	PONFERRADA	-	-	0	0
SP24130	RIAÑO	6.500	215	7.199	237
SP24132	RIELLO	5.636	182	6.153	197
SP24139	SAHAGUN	9.029	334	9.021	331
SP24157	SANTA MARIA DEL PARAMO	10.895	356	11.301	364
SP24188	VALENCIA DE DON JUAN	29.913	1.008	30.244	1.005

UDG	Nombre UDG	Asignación PHD		Actualización 2016	
		Nº UGM	Demanda (m ³ x10 ³ /año)	Nº UGM	Demanda (m ³ x10 ³ /año)
SP24202	VILLABLINO	5.495	180	5.656	183
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	4.155	135
SP34017	ASTUDILLO	13.124	238	13.380	240
SP34022	BALTANAS	8.411	267	8.676	269
SP34047	CARRION DE LOS CONDES	6.976	236	7.026	233
SP34056	CERVERA DE PISUERGA	8.462	272	8.595	277
SP34080	GUARDO	7.446	319	7.495	314
SP34083	HERRERA DE PISUERGA	5.778	171	5.888	171
SP34120	PALENCIA	12.958	337	13.452	344
SP34123	PAREDES DE NAVA	8.245	262	8.814	269
SP34157	SALDAÑA	22.926	758	23.381	758
SP37008	ALBA DE TORMES	53.923	1.707	64.706	1.982
SP37046	BEJAR	282	9	316	10
SP37107	CIUDAD RODRIGO	78.104	2.533	91.793	2.958
SP37135	FUENTE DE SAN ESTEBAN	64.478	2.066	76.512	2.434
SP37156	GUIJUELO	28.713	892	34.161	1.047
SP37170	LEDESMA	49.180	1.571	57.568	1.811
SP37173	LUMBRALES	21.823	684	25.029	785
SP37246	PEÑARANDA DE BRACAMONTE	26.462	811	30.155	897
SP37274	SALAMANCA	57.438	1.939	67.116	2.167
SP37305	SEQUEROS	315	10	347	11
SP37316	TAMAMES	16.853	540	19.906	633
SP37376	VITIGUDINO	54.917	1.794	62.752	2.047
SP39059	REINOSA	2.524	80	2.526	80
SP40040	CANTALEJO	47.932	1.899	53.586	2.093
SP40043	CARBONERO EL MAYOR	63.188	2.371	70.184	2.615
SP40063	CUELLAR	70.675	1.990	75.625	2.174
SP40170	RIAZA	27.457	905	32.711	1.038
SP40185	SANTA MARIA LA REAL DE NIEVA	56.829	2.306	61.893	2.495
SP40194	SEGOVIA	48.165	1.698	56.821	1.930
SP40195	SEPULVEDA	16.420	641	17.559	678
SP40225	VILLACASTIN	20.804	581	25.248	686
SP42004	AGREDA	1.647	49	2.204	62
SP42020	ALMAZAN	14.834	705	20.321	876
SP42025	ARCOS DE JALON	50	2	45	2
SP42035	BERLANGA DE DUERO	4.677	209	5.888	241
SP42043	BURGO DE OSMA-CIUDAD DE OSMA	5.951	182	6.924	201
SP42096	GOMARA	3.037	145	4.052	174

UDG	Nombre UDG	Asignación PHD		Actualización 2016	
		Nº UGM	Demanda (m ³ x10 ³ /año)	Nº UGM	Demanda (m ³ x10 ³ /año)
SP42162	SAN ESTEBAN DE GORMAZ	20.038	605	22.240	692
SP42164	SAN LEONARDO DE YAGUE	2.460	74	2.528	75
SP42173	SORIA	29.336	1.450	35.058	1.674
SP47084	MAYORGA	12.111	395	13.218	417
SP47085	MEDINA DEL CAMPO	20.069	631	23.475	719
SP47086	MEDINA DE RIOSECO	25.895	904	28.298	988
SP47104	OLMEDO	37.452	383	38.878	433
SP47114	PEÑAFIEL	17.507	666	20.365	812
SP47165	TORDESILLAS	26.000	547	27.846	610
SP47186	VALLADOLID	67.676	1.481	72.138	1.730
SP47214	VILLALON DE CAMPOS	6.171	265	7.356	309
SP49003	ALCAÑICES	10.390	341	11.555	363
SP49021	BENAVENTE	28.490	947	30.507	936
SP49023	BERMILLO DE SAYAGO	30.559	1.014	34.267	1.102
SP49081	FUENTESAUCO	19.529	680	22.224	725
SP49108	MANGANESES DE LA LAMPREANA	9.987	362	11.016	370
SP49166	PUEBLA DE SANABRIA	10.898	361	12.844	416
SP49206	SANTIBAÑEZ DE VIDRIALES	22.018	639	27.027	740
SP49214	TABARA	9.995	333	11.099	350
SP49219	TORO	9.163	344	10.342	352
SP49250	VILLALPANDO	21.195	733	23.193	755
SP49275	ZAMORA	57.510	1.911	69.169	2.088
Total general		1.910.353	61.653	2.144.920	68.952

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 capítulo de demandas del informe. Para algunas de ellas se cuenta con unos valores de consumo real de grandes aprovechamientos durante el año 2018 que se han señalado en azul en la siguiente tabla. Los datos concesionales que se emplearon en el PHD se han señalado en color gris.

Se incluyen adicionalmente las parcelas identificadas como regadío en las zonas del Canal Bajo y del Canal Alto de Payuelos para las que se tienen programadas una puesta en servicio en los horizontes siguientes y que se riegan actualmente “en precario” con aguas superficiales.

Tabla 4 Unidades de demanda agraria con los valores de superficie y volúmenes establecidos en PHD y actualización de los datos para el año 2018

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100165	Sorribas y Cistiema	137	0,76	93	0,40
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100166	Modino y Pesquera	68	0,34	30	3,47
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100167	Presa de Cabildo	292	1,52	124	6,77
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100168	Presa de los Comunes de Villanofar	354	2,31	178	11,80
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100169	Sindicato Agrícola de Cifuentes de Rueda	211	1,4	147	0,76
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100170	Val de San Miguel de Escalada	710	5,72	636	4,09
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	-	-
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100275	Santa Olaja de la Varga	20	0,08	8	0,03
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	2100298	San Pelayo (Vega de Arriba)	60	0,32	32	0,14
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	1,60
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101184	Payuelos Sector I	1.707	11,27	588	2,46
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101185	Payuelos Sector II	980	6,47	871	3,27
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101186	Payuelos Sector III	1.455	9,61	1.395	5,79
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101187	Payuelos Sector IV	4.375	28,89	3.689	15,89
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	2101188	Payuelos Sector V	950	6,27	670	2,91
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	8.052	44,93

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000003	ZR MI RÍO PORMA 1ª FASE	2100625	Canal de la MI del Porma 1ª fase (Sector I)	2.523	20,6	1.977	12,85
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100215	Presa de Vegaquemada	221	1,16	50	0,24
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100216	Praderas de San Andrés de Boñar	132	0,62	33	0,16
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100220	Lugán	174	0,91	49	0,19
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100239	Presa Traspalacio	150	0,71	18	0,09
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100240	Huelmo y Corbo	150	0,95	83	0,56
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2100262	La Vega de Remolina	3	0,01	-	-
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2101010	Linares y Sorribo	72	0,52	48	0,25
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2101019	Presa de la Vega	44	0,2	1	0,00
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	2101020	Presa de Calda	10	0,04	0	0,00
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100214	Presa Grande, Charco y Pontón de Santa Justa	459	3,45	277	2,04
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100228	Presa Grande y Presa Nueva	176	1,25	69	0,44
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100252	San Mamés de Lugueros	51	0,24	0	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	26	0,12
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100267	Santa Eulalia de Otero	50	0,24	2	0,01
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100272	San Isidro de La Vecilla	55	0,26	24	0,11
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100282	San Isidro de La Vecilla	44	0,22	12	0,06
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100285	San Isidro de La Vecilla	3	0,01	1	0,01
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100287	San Isidro de La Vecilla	11	0,07	2	0,02
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100290	San Isidro de La Vecilla	5	0,04	1	0,01
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100295	Presa del Soto de La Mata	22	0,16	12	0,09
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100442	CABECERA RIO 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	44	0,31

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
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	44	0,30
2000005	RP RÍO CURUEÑO	2100962	Nuestra Señora de las Tolibias	37	0,18	-	-
2000006	ZR ARRIOLA	2100154	Canal de Arriola	4.650	33,68	2.836	18,43
2000007	RP RÍO TORÍO	2100213	Presa de San Isidro de León	311	2,15	59	0,37
2000007	RP RÍO TORÍO	2100217	San Isidro Manzaneda	160	1,2	-	-
2000007	RP RÍO TORÍO	2100218	Presa Vieja de León	266	1,95	25	0,17
2000007	RP RÍO TORÍO	2100222	San Isidro de Palacio	97	0,72	-	-
2000007	RP RÍO TORÍO	2100223	Presa Los Lavaderos	79	0,37	22	0,10
2000007	RP RÍO TORÍO	2100224	Presa de los Villaverdes	123	0,9	-	-
2000007	RP RÍO TORÍO	2100226	Presa del Salvador	98	0,54	1	0,00
2000007	RP RÍO TORÍO	2100241	Presa de San Isidro Membrillar y Los Sotillos	125	0,93	-	-
2000007	RP RÍO TORÍO	2100265	Presa de los Álamos	27	0,13	1	0,00
2000007	RP RÍO TORÍO	2100291	Presa Puerto Concejo	24	0,18	-	-
2000007	RP RÍO TORÍO	2100293	Puerto Abajo	13	0,1	-	-
2000007	RP RÍO TORÍO	2100296	Matueca de Torío	47	0,34	-	-
2000007	RP RÍO TORÍO	2100306	San Isidro de Abadengo	29	0,22	-	-
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	0,04
2000007	RP RÍO TORÍO	2100448	Presa Robledo de Torío	82	0,51	27	0,14
2000007	RP RÍO TORÍO	2100963	Vega de los Fueos	6	0,03	-	-
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100163	Presa de Bernesga	1.089	8,37	243	1,29
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100219	Madrid Grande y Requejada	92	0,7	44	0,25
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100243	Olleros de Alba de las aguas del Ay° 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	3	0,02
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100281	Llanos de Alba	28	0,15	-	-
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100283	Cañería de la Robla, La	100	0,55	-	-
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100294	Presa de Vigachez de Arriba	60	0,38	1	0,01
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100300	Presa titulada La Peral de la Seca, La	77	0,58	-	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100304	Presa del Bosque	52	0,39	1	0,01
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100307	Presa de los Molinos de Cuadros y Santibáñez	161	1,35	32	0,19
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100316	Nuevo Reguero de Villabalter	60	0,4	-	-
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100319	Presa Las Mimbreras	-	-	-	-
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100964	Pedregal de los Escabiches	20	0,15	-	-
2000008	RP RÍO BERNESGA	2100965	ARROYO DE LOS GAMONES	14	0,11	-	-
2000009	RP MD RÍO ESLA	2100238	Castillo de Ardón, El	408	4	332	1,69
2000010	ZR CANAL DEL ESLA	2100151	Canal del Esla	11.200	77,89	9.700	63,05
2000011	RP RÍO CEA BAJO	2100463	RIEGOS PARTICULARES RIO CEA	892	5,03	799	3,04
2000011	RP RÍO CEA BAJO	2100464	RIEGOS PARTICULARES RIO CEA	228	1,42	213	0,75
2000011	RP RÍO CEA BAJO	2100465	RIEGOS PARTICULARES RIO CEA	149	1,02	51	0,11
2000011	RP RÍO CEA BAJO	2101158	Riegos particulares del río Cea desde Valderas	1.645	9,91	1.395	6,53
2000012	RP MI DEL RÍO ESLA	2100236	Margen Izquierda del Esla	1.500	9,42	826	3,45
2000012	RP MI DEL RÍO ESLA	2100467	RIEGOS PARTICULARES RIO ESLA	392	2,9	370	1,93
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	-	-
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2100276	Presa de Bascones	26	0,17	1	0,01
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2100289	Presa Peñaluenga	39	0,24	-	-
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2100419	Presa Escobio; Presa Trelde; y Presa Espinadal	36	0,21	0	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	0	0,00
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	2101011	Canal La Luna	31	0,2	11	0,07
2000014	ZR VELILLA	2100232	Velilla de la Reina	962	4,88	962	3,73
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2100150	Canal de Matalobos (Sectoros I, VI, VIII y IX)	7.449	51,63	7.907	35,00
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2100624	Páramo medio	4.200	27,58	4.500	16,86

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101149	Canal de Grisuela	1.006	6,61	1.068	4,73
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101150	Canal de Santa María I	945	6,21	1.003	4,44
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101151	Canal de Santa María II (Sector VII del Páramo)	3.520	23,11	3.737	16,54
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101152	Canal de Urdiales (Sector V del Páramo)	2.891	18,99	3.069	13,58
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	2101153	Canal del Páramo Tramo II	468	3,07	497	2,20
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100188	Presa Grande de las Omañas, Pedregal y Santiago	193	1,18	15	0,09
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100196	Presa Forera de Villaviciosa	119	0,78	936	7,81
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100288	Unión de Guisatecha y La Omañuela	13	0,07	-	-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100302	Río Valdesamario	110	0,63	0	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	0	0,00
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100407	Barrio de la Puente; Posada de Omaña; Torrecillo; Vegapujín; Marzán	90	0,47	-	-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100408	Vegarienza de las aguas del río Omaña	26	0,14	-	-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100409	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	14	0,07	-	-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100410	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	31	0,16	2	0,01
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100411	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	11	0,06	3	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	0,1	-	-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100417	CABECERA RIO OMAÑA (C45)	34	0,18	1	0,00
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2100418	Puerto Vega Paladín; La Utrera	52	0,3	-	-
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	2101212	Villanueva de Omaña	27	0,1	1	0,01
2000017	ZR CARRIZO	2100155	Canal de Carrizo	976	7,31		

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
						978	3,92
2000018	ZR CASTAÑÓN	2100156	Canal de Castañón	3.707	23,68	3.810	22,50
2000019	ZR PÁRAMO BAJO	2100598	Riegos Páramo Bajo	24.000	181,65	22.523	140,51
2000020	ZR SAN JUSTO Y SAN ROMÁN	2100148	Canal de San Román	320	1,46	321	2,01
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2100177	Presa Única	547	3,41	443	1,62
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2100201	Penosillo, El	89	0,57	146	0,81
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2100246	Caño Cuatro Concejos	1.621	10,64	1.621	6,63
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2100981	Coomonte de la Vega	95	0,67	216	1,31
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2101012	Dehesa de Mestajas	255	1,65	489	1,98
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2101013	Dehesa de Vizana	50	0,31	48	0,09
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	2101014	RP ÓRBIGO (Maire de Castroponce)	30	0,19	80	0,39
2000022	RP RÍO ERIA	2100333	Corporales, Baílo, Truchillas, Quintanilla de Yuso	115	0,59	-	-
2000022	RP RÍO ERIA	2100338	Arroyo de Manadeiro	36	0,19	-	-
2000022	RP RÍO ERIA	2100600	Tomeros 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	54	0,11
2000022	RP RÍO ERIA	2100603	Castrocalbón (margen izda) 1	57	0,41	35	0,14
2000022	RP RÍO ERIA	2100604	Castrocontrigo	188	0,95	53	0,15
2000022	RP RÍO ERIA	2100605	Nogarejas 1	14	0,07	0	0,00
2000022	RP RÍO ERIA	2100607	Castrocalbón (margen izda) 2	55	0,38	37	0,06
2000022	RP RÍO ERIA	2100608	Nogarejas 2	15	0,07	4	0,01
2000022	RP RÍO ERIA	2100609	Nogarejas 3	23	0,11	2	-
2000022	RP RÍO ERIA	2100610	Felechares, S. Félix, Calzada y Castrocalbón (margen derecha)	423	3,07	295	1,13
2000022	RP RÍO ERIA	2100612	San Esteban de Nogales	325	2,25	266	0,82
2000022	RP RÍO ERIA	2100613	Arrabalde	200	1,28	142	0,39
2000022	RP RÍO ERIA	2100615	RÍO ERIA BAJO	1.421	11,85	1.203	8,15
2000022	RP RÍO ERIA	2100616	Villaferrueña	136	0,95		

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
						101	0,30
2000022	RP RÍO ERIA	2100946	Alcubilla de Nogales	200	1,31	150	0,36
2000023	ZR MANGANESES	2100149	Canal de Manganeses	2.799	17,71	2.825	13,18
2000024	RP RÍO TORRE	2100273	Fuentes Manadero, rio Luengo	9	0,05	-	-
2000024	RP RÍO TORRE	2100274	Santiago de las Villas	28	0,2	-	-
2000024	RP RÍO TORRE	2100278	Otero de las Dueñas	74	0,46	7	0,04
2000024	RP RÍO TORRE	2100280	Carrocera	78	0,61	-	-
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	2100233	Canal del Tera (MD)	6.402	55,13	4.484	29,15
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	2101210	Canal del Tera - Elevación Olleros	300	2,58	64	0,17
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	2101211	Canal del Tera - Vega del Castrón	750	6,46	289	0,94
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100244	Camarzana de Tera	129	0,93	90	0,53
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100345	Calzada de Tera	43	0,25	16	0,06
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100346	Calzada de Tera	32	0,22	3	0,01
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100404	Santa Marta de Tera	40	0,3	63	0,45
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100405	Santibáñez y Sitrama	242	1,7	18	0,10
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100994	Camarzana de Tera	19	0,14	28	0,12
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2100999	Quiruelas de Vidriales, Colinas y Vecilla	1.071	6,43	735	21,73
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	2101000	Quiruelas de Vidriales, Colinas y Vecilla	605	3,63	546	2,87
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100164	Presa del Rey	426	1,92	300	1,54
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100179	Tres Concejos, Los	183	0,95	181	1,01
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100180	Tres Concejos, Los	110	0,56	113	0,64
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100181	Tres Concejos, Los	172	0,92	185	1,08
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100184	San Esteban de Nistal	246	1,27	216	1,07
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100197	San Félix de la Vega	350	1,87	295	2,33
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100202	Presa de la Manga	148	0,86	176	3,71
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100204	Presa de Sambanos y La Vega	179	0,85	167	0,86
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100210	CR de Barrientos y Posadilla de La Vega	70	0,38	52	0,25
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100211	CR de Barrientos y Posadilla de La Vega	79	0,43	62	0,36

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100212	Nuestra Señora de la Carballada	178	0,78	5	0,01
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100237	Santa María de la Isla	338	1,9	319	7,62
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	3	0,01
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100425	REGADIOS PORQUERA-TURIENZO	73	0,35	76	0,42
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100426	Junta de Riegos de Toral de Fondo; Junta de Riegos de Toralino	322	1,76	301	1,62
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2100428	Presa Porvenir o La Estacada	46	0,24	11	0,05
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	2101037	Riegos del Tuerto bajo	500	1,81	40	0,09
2000028	RP CABECERA RÍO VALDERADUEY	2100229	Renedo y Castrillo de Valderaduey	109	0,88	48	0,19
2000028	RP CABECERA RÍO VALDERADUEY	2100328	Velilla de Valderaduey	92	0,65	54	0,14
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 RIO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	1	-	-	-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100451	CABECERA RIO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	26	0,05	-	-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100452	CABECERA RIO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	16	0,04	-	-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100453	CABECERA RIO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	2	-	-	-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100454	CABECERA RIO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	24	0,05	-	-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100455	CABECERA RIO ESLA EMB. DE RIAÑO (C-37-1) ALTO ESLA	28	0,05	-	-
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	2100966	Acebedo y La Uña	82	0,16	-	-
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100258	Pallide	28	0,06	2	0,01
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100437	CABECERA RÍO PORMA (Porma)	60	0,12	9	0,04
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100438	CABECERA RÍO PORMA (Silván)	150	0,3	10	0,04
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100439	CABECERA RÍO PORMA (Arroyo de la Fuentona)	37	0,07	6	0,03

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100440	CABECERA RÍO PORMA (Bueno)	22	0,04	1	0,00
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100441	CABECERA RÍO PORMA (Porma en cola de embalse)	15	0,03	0	0,00
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100960	San Justo y Pastor	9	0,02	-	-
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	2100961	CABECERA RÍO PORMA (Celomo)	40	0,08	2	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100203	Río Lago	122	0,24	-	-
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100207	Peña Ubiña	142	0,28	14	0,07
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100209	Río de la Maja	130	0,26	29	0,14
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100249	Campana, La	40	0,08	2	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100251	Río de Pinos	17	0,03	1	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100253	San Mamés de Cabrillanes y Las Murias de Babia	21	0,04	3	0,02
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100255	Presa del río Mena	60	0,12	1	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100256	Requilán	31	0,06	5	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100257	Río de Peñalba	22	0,04	-	-
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100931	Candemuela	29	0,06	7	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100932	Vega Llarosa y Carcaja de Truébano	20	0,04	9	0,04
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100933	Nuestra Señora de Lazado	33	0,07	3	0,01
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100934	Prados Nuevos	8	0,02	0	0,00
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100935	Río Grande	37	0,07	6	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100936	Río de Torre	83	0,17	5	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100942	La Vega de Robledo	17	0,03	0	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	6	0,03
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	2100945	Peña Glaya	47	0,09	7	0,03
2000032	RP CABECERA RÍO TERA	2100341	Vega de Castro de Sanabria	-	-	-	-
2000032	RP CABECERA RÍO TERA	2100402	RIO TERA	175	0,71	1	0,00
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	2100332	La Veguilla	121	0,89	103	0,28
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	2101208	RP Tradicionales Cea Medio (Villaselán-Cea-Villamol)	154	0,69	121	0,32

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	2101209	RP Tradicionales Cea Medio (Sahagún)	90	0,41	61	0,13
2000034	ZR MI RÍO PORMA 2ª FASE	2100153	Canal de la MI del Porma (2ª fase)	8.834	67,31	7.154	36,11
2000035	RP RÍOS BERNESGA Y TORÍO	2100221	Presa Lunilla	253	2,57	131	0,83
2000035	RP RÍOS BERNESGA Y TORÍO	2100449	Presa del Soto, Bocarón, Reguera Mala, Linares de Puente	198	1,68	114	0,42
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100178	San Pedro Apóstol	379	1,55	288	1,05
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100182	Castrillo de Cepeda, Villamejil y Cogorderos	341	1,47	133	0,74
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100190	Presa de Piedra, Candanedo y agregados de Villameca	260	1,01	237	0,20
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100191	Presa de Piedra, Candanedo y agregados de Villameca	77	0,25	50	0,19
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100198	Carrera, La	124	0,54	101	0,50
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100205	Otero de Escarpizo y Villaobispo de Otero	120	0,59	98	0,46
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100206	Otero de Escarpizo y Villaobispo de Otero	34	0,13	20	0,07
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100310	Villameriel	28	0,16	0	0,00
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	2100422	Quintana, Revilla y Fontoria	128	0,62	57	0,32
2000037	RP RÍO DUERNA	2100176	San Salvador	409	2,99	-	-
2000037	RP RÍO DUERNA	2100183	Velilla y Castrillo de Valduerna	225	1,6	157	0,39
2000037	RP RÍO DUERNA	2100194	San Esteban de Robledo	320	2,48	226	1,15
2000037	RP RÍO DUERNA	2100199	Castrotierra de la Valduerna	188	1,37	145	0,76
2000037	RP RÍO DUERNA	2100242	Luyego de Somoza	75	0,39	12	0,02
2000037	RP RÍO DUERNA	2100331	Chana de Somoza, La	16	0,07	-	-
2000037	RP RÍO DUERNA	2100427	REGADÍOS DEL DUERNA	2.354	17,93	1.822	8,98
2000037	RP RÍO DUERNA	2100429	REGADÍOS DEL DUERNA	67	0,31	11	0,02
2000037	RP RÍO DUERNA	2100430	REGADÍOS DEL DUERNA	4	0,02	-	-
2000037	RP RÍO DUERNA	2100431	REGADÍOS DEL DUERNA	23	0,1	1	0,00
2000037	RP RÍO DUERNA	2100937	Priaranza de la Valduerna	108	0,49	1	0,64
2000037	RP RÍO DUERNA	2100997	Presas de Arroto o Matos, El Carbajal, Piedra Fincada y Los Borreros	39	0,27	51	0,24

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000037	RP RÍO DUERNA	2100998	Presas de la Comunidad, San Martino, La Gadañica	148	1,12	103	0,48
2000038	RP PRESA CERRAJERA	2100160	Presa Grande y Cerrajera de Villamor de Órbigo	575	2,2	479	2,44
2000038	RP PRESA CERRAJERA	2100161	Presa Cerrajera	1.786	10,02	1.996	9,05
2000039	RP RÍO LUNA	2100162	Presa de la Plata; Presa de la Vega de Santibáñez y Santa María de Ordás	201	1,42	213	0,77
2000039	RP RÍO LUNA	2100185	Presa General o de Tapia	300	2,14	318	1,15
2000039	RP RÍO LUNA	2100187	Presa de las Barreras	280	1,99	296	1,07
2000039	RP RÍO LUNA	2100192	Canal de Espinosa	165	1,19	175	0,63
2000039	RP RÍO LUNA	2100193	San Bartolomé de Mataluenga	200	1,31	212	0,77
2000039	RP RÍO LUNA	2100195	Presa Villanueva	200	1,41	212	0,77
2000039	RP RÍO LUNA	2100208	Presa del río Jardines	100	0,71	106	0,38
2000039	RP RÍO LUNA	2100400	Presa del río la Panera (canal Villarrodrigo Ordás)	52	0,37	55	0,20
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100230	Presa de Mondreganes y La Riba	128	0,74	83	0,18
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100231	Santa María de Vega	81	0,37	34	0,20
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	2	0,01
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100286	Arroyos del Valle y Barguro	32	0,14	1	0,01
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100292	Robledo de la Guzpeña	1	0,01	-	-
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100301	Quintanilla de Almanza	32	0,19	14	0,06
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100314	Villa de Almanza	1.079	5,57	37	0,11
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100322	Nuestra Señora de Villaverde de Arcayos	46	0,23	29	0,06
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100458	RIO CEA (C-42)	7	0,03	-	-
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100460	RIO CEA (C-42)	18	0,09	6	0,01
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100461	RIO CEA (C-42)	3	0,01	-	-
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100597	Calaveras de Arriba y Abajo	21	0,16	2	0,01
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100967	Villa de Prioro	62	0,28	-	-
2000040	RP RÍO CEA ALTO	2100968	Arroyo de Peñacorada	39	0,2	16	0,04
2000042	ZR TÁBARA	2100629	Tierra de Tábara	3.032	17,15	1.920	4,29
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100189	Quintana y Congosto	190	1,27	134	0,52

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100334	Presas Vedulina y otras	36	0,2	0	0,00
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100432	REGADIOS VALTABUYO	205	1,27	94	0,31
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100433	REGADIOS VALTABUYO-JAMUZ	235	1,51	170	0,61
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	2100434	REGADIOS VALTABUYO-JAMUZ	50	0,34	34	0,16
2000045	RP VILLAGATÓN	2100317	San Julián	40	0,31	4	0,03
2000045	RP VILLAGATÓN	2100325	Vanidades	62	0,36	3	0,01
2000045	RP VILLAGATÓN	2100326	La Vega	44	0,32	8	0,02
2000045	RP VILLAGATÓN	2100423	Embalse de Benamarías	32	0,2	13	0,03
2000045	RP VILLAGATÓN	2101001	Zacos	50	0,35	7	0,02
2000045	RP VILLAGATÓN	2101002	Magaz de Cepeda	35	0,23	8	0,04
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100924	SUBCUENCA RÍO ARZOA	441	2,4	-	-
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	0	0,00
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 LORENZO	56	0,29	19	0,08
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	2100930	SUBCUENCA ENTRE RÍO DE FORNOS Y RÍO ARZOA	166	0,9	-	-
2000047	RP RÍO VALDERADUEY	2100970	BOLAÑOS DE CAMPOS	122	1,39	107	0,82
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100159	Presa de La Tierra	1.333	10,9	1.318	5,94
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100171	Presa de La Vega de Abajo	1.569	11,95	1.569	7,11
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100172	Presa de La Huerga	251	1,64	284	1,05
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100173	Presa del Moro	817	5,27	906	4,55
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100174	Presa de Veguellina de Órbigo	306	1,83	498	2,66
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100175	Cauce Salvador	200	1,28	19	0,10
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	2100186	Presa de las Regueras	191	1,22	230	0,97
2000055	ZR VALLEHONDO	2100643	Zona regable de Vallehondo	19	0,14	7	0,01

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	2101195	Payuelos Sector XII	648	5,31	586	1,81
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	2101206	Payuelos Sector XXIII	1.731	14,18	1.361	2,80
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	2101207	Payuelos Sector XXIV	2.005	16,43	1.655	5,67
2000058	BOMBEO GUARDO	2101038	BOMBEO GUARDO	178	0,61	31	0,10
2000059	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL TUERTO-ESLA (Esla)	2101039	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL TUERTO-ESLA (Esla)	1.381	6,98	1.136	2,80
2000060	BOMBEO TIERRA DE CAMPOS (Carrión)	2101040	BOMBEO TIERRA DE CAMPOS (Carrión)	5.352	28,17	5.789	23,27
2000061	BOMBEO VALLE DEL TERA (Tera)	2101041	BOMBEO VALLE DEL TERA (Tera)	452	1,83	422	0,73
2000062	BOMBEO VILLAFÁFILA (Bajo Duero)	2101042	BOMBEO VILLAFÁFILA (Bajo Duero)	1.288	6,35	1.111	3,33
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100113	Fresno del Río	100	0,33	149	0,30
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100114	Villalba de Guardo	175	0,54	123	0,23
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100145	Pino del Río y Celadilla	147	0,72	257	0,61
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100277	Calderón, El	10	0,01	0	0,00
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	2100299	Mantinos	181	0,54	92	0,21
2000064	ZR CARRIÓN - SALDAÑA	2100004	Regadíos de Carrión-Saldaña	11.754	91,03	9.744	38,98
2000065	ZR BAJO CARRIÓN	2100007	Canal del Bajo Carrión	6.600	38,94	5.626	21,45
2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	2100547	CABECERA RIO PISUERGA (C-8,1,2,3)	16	0,02	1	0,00
2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	2100548	CABECERA RIO PISUERGA (C-8,1,2,3)	28	0,03	-	-
2000067	ZR CERVERA - ARBEJAL	2100001	Regadíos de Cervera-Arbejal	132	0,44	38	0,05
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	15	0,04
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100106	Vega de Villallano, La	260	1,14	144	0,50

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100132	Huelga y Vega de Becerril	186	1,03	-	-
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100558	RIEGOS MI PISUERGA E. AGUILAR-C. CASTILLA	96	0,48	94	0,42
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100982	La Ribera de Huertas y del Sotillo	66	0,26	41	0,10
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	2100993	RIEGOS MD PISUERGA E. AGUILAR-C. CASTILLA	193	0,95	149	0,67
2000070	ZR CASTILLA NORTE	2100016	Canal de Castilla (Ramal Norte)	7.735	50,73	7.521	29,72
2000071	RP RÍO BUREJO	2100105	Valle de Ojeda	88	0,67	77	0,25
2000071	RP RÍO BUREJO	2100133	Micieces de Ojeda	66	0,45	68	0,22
2000071	RP RÍO BUREJO	2100303	Vega de Bur	82	0,49	68	0,22
2000071	RP RÍO BUREJO	2100305	Cozuelos de Ojeda	25	0,12	24	0,06
2000071	RP RÍO BUREJO	2100309	Payo de Ojeda	58	0,51	45	0,23
2000071	RP RÍO BUREJO	2100559	RIEGOS ALTO PISUERGA	211	1,15	206	0,75
2000071	RP RÍO BUREJO	2101006	Villabermudo	68	0,5	63	0,22
2000071	RP RÍO BUREJO	2101022	Colmenares	35	0,17	23	0,07
2000071	RP RÍO BUREJO	2101023	Vado Cervera	14	0,06	14	0,08
2000072	ZR PISUERGA	2100005	Canal de Pisuerga	9.297	55,78	8.432	38,39
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100138	Río Valdavia de Polvorosa de Valdavia	40	0,33	45	0,18
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100139	Ríos Valdavia, Abadanes, Villafra, Recueva	200	1,37	149	0,54
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100297	Recueva de la Peña	44	0,38	43	0,25
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100311	Puebla de Valdavia	53	0,45	45	0,12
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100561	RIEGOS PARTICULARES RIO VALDAVIA	287	1,72	136	0,33
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100971	Congosto de Valdavia	91	0,57	109	0,30
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100983	Río Valdavia de Renedo de Valdavia	26	0,12	38	0,09
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100984	Río Valdavia de Arenillas de San Pelayo	22	0,17	29	0,07
2000073	RP RÍO VALDAVIA	2100985	Río Valdavia	74	0,61	47	0,18
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2100107	Huertas Viejas de Nuestra Señora Zorita	162	0,83	136	0,39
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2100108	Magdalena, La	387	2,02	383	1,18

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2100131	San Miguel de Pedrosa del Príncipe	379	2,45	361	1,41
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2100343	S.A.T. N° 3951. Santa Bárbara	93	0,55	92	0,27
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2101030	RP RÍO PISUERGA HASTA ARLANZA (Valbuena de Pisuerga)	44	0,26	56	0,13
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2101031	RP RÍO PISUERGA HASTA ARLANZA (Astudillo)	32	0,15	23	0,06
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	2101032	RP RÍO PISUERGA HASTA ARLANZA (Torquemada)	65	0,38	65	0,29
2000075	ZR VILLALACO	2100011	Canal de Villalaco	3.974	26,05	3.466	15,26
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	2100104	Arlanzón-Ibeas de Juarros	122	1,77	63	0,16
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	2100335	Cueva San Millán de Juarros	85	0,62	30	0,10
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	2100336	Rivera de Arlanzón	64	0,36	10	0,02
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	13,95	965	1,10
2000077	ZR ARLANZÓN	2101140	Canal de la margen izquierda del río Arlanzón	535	3,72	302	0,26
2000078	RP RÍO ARLANZA ALTO	2100102	Alcalde José Martínez	137	0,67	31	1,38
2000078	RP RÍO ARLANZA ALTO	2100537	RIO ARLANZA C-13	42	0,23	15	0,04
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100130	SAN AGUSTÍN	361	1,59	325	1,18
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100538	RIO ARLANZA C-13	-	-	-	-
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100540	RIO ARLANZA C-13	-	-	-	-
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100541	RIO ARLANZA C-13	-	-	-	-
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100585	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	57	0,31	37	0,08
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100587	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	126	0,62	106	0,46
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100588	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	229	1,12	280	1,22
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100589	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	65	0,26	38	0,09
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	2100590	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	32	0,17	11	0,03
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100101	Canal de Palenzuela y Quintana del Puente	1.200	8,43	1.005	4,66
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100342	Comunidad de usuarios del río Arlanza	32	0,21	20	0,03

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100583	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	249	1,16	286	0,83
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100584	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	-	-	-	-
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	2100586	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO ARLANZA	17	0,06	11	0,02
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100109	Hontoria de Cerrato	195	1,08	-	-
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100110	Tariego de Cerrato	241	1,09	171	0,37
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100141	San Isidro 1	74	0,35	71	0,24
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100142	San Isidro 2	481	4,21	631	3,75
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100144	Villaviudas	352	2,39	356	1,75
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100544	RP RÍO PISUERGA (Reinoso de Cerrato)	107	0,51	3	0,02
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100546	RP RÍO PISUERGA (Dueñas)	153	0,81	154	0,53
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2100573	Dueñas 2 Grupo Sindical de Colonización nº 161	80	0,47	61	0,27
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	2101033	RP RÍO PISUERGA HASTA CARRIÓN (Torquemada)	83	0,37	74	0,33
2000082	ZR LA NAVA NORTE Y SUR	2100014	Canal de La Nava Norte	2.189	12,31	1.820	7,28
2000082	ZR LA NAVA NORTE Y SUR	2100015	Canal de La Nava Sur	2.723	15,31	2.412	9,56
2000083	ZR CASTILLA CAMPOS	2100008	Canal de Castilla (Ramal de Campos)	8.208	61,15	5.943	23,77
2000083	ZR CASTILLA CAMPOS	2100012	C. Castilla Campos Iniciativa Privada	2.523	19,23	1.611	6,44
2000084	ZR MACIAS PICAVEA	2100013	Canal de Macías Picavea	2.265	13,59	1.987	7,95
2000085	ZR PALENCIA	2100010	Canal de Palencia	2.300	16,74	1.376	5,50
2000086	ZR CASTILLA SUR	2100017	Canal de Castilla (Ramal Sur)	3.540	29,78	740	2,96
2000086	ZR CASTILLA SUR	2101213	Ramal Sur - Toma directa margen derecha	-	-	293	0,92
2000086	ZR CASTILLA SUR	2101214	Ramal Sur - Toma directa margen izquierda	-	-	689	2,75
2000086	ZR CASTILLA SUR	2101215	Ramal Sur Toma Regantes del Lavadero	-	-	12	0,05
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2100143	Valoria La Buena	284	1,74	252	0,11
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2100574	RP RÍO PISUERGA (Valoria la Buena)	353	1,97	310	0,78

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2100575	RP RÍO PISUERGA (San Martín de Valvení)	89	0,52	74	0,34
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2101034	RP RÍO PISUERGA (Simancas)	154	0,95	108	0,53
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	2101035	RP RÍO PISUERGA (Santovenia)	216	1,43	172	1,03
2000088	ZR GERIA - VILLAMARCIEL	2100025	Canal de Geria	598	4,35	676	1,68
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100140	Encinas de Esgueva	4	0,02	95	0,26
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100350	San Martín Obispo	12	0,05	7	0,01
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100576	RIEGOS RIO ESGUEVA	269	1,4	245	0,76
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100578	RIEGOS RIO ESGUEVA	245	1,23	242	0,71
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100579	RIEGOS RIO ESGUEVA	98	0,41	82	0,19
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100580	RIEGOS RIO ESGUEVA	1.446	7,62	1.366	5,22
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100581	RIEGOS RIO ESGUEVA	164	0,68	158	0,40
2000089	RP RÍO ESGUEVA	2100582	RIEGOS RIO ESGUEVA	19	0,07	16	0,03
2000090	ZR TORDESILLAS	2100027	Canal de Tordesillas (Sector I)	1.400	8,4	857	6,61
2000090	ZR TORDESILLAS	2101146	Canal de Tordesillas (Sector II)	910	5,46	767	3,20
2000091	ZR POLLOS	2100030	Canal de Pollos	1.272	7,92	1.045	4,29
2000092	ZR CASTRONUÑO	2100031	Canal de Castroño	392	3	289	0,99
2000093	RP RÍO DUERO ENTRE ZAPARDIEL Y SAN JOSÉ	2100474	RIEGOS PARTICULARES RÍO DUERO. ENTRE C. DE POLLOS	497	3,66	523	2,51
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2100023	Canal de Toro-Zamora (Sector I)	2.166	13	1.750	13,29
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2100026	Canal de San José	3.539	39,9	3.574	16,91
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2101143	Canal de Toro-Zamora (Sector II)	1.015	6,09	758	5,75
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2101144	Canal de Toro-Zamora (Sector III)	3.112	18,67	2.231	16,94
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	2101145	Canal de Toro-Zamora (Sector IV)	1.707	10,24	1.049	7,96
2000095	RP VIRGEN DEL AVISO	2100119	Virgen del Aviso	1.902	13,61	1.596	5,98
2000096	RP MI RÍO DUERO ENTRE PISUERGA Y ZAPARDIEL	2100475	MI DUERO, ENTRE PISUERGA Y C. DE POLLOS	1.593	13,29	1.311	6,99
2000097	RP RÍO SEQUILLO	2100122	Canal de las Vegas	329	2,06	308	0,78
2000097	RP RÍO SEQUILLO	2100146	Belver de los Montes	206	1,32	182	1,40

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000098	RP RÍO ZAPARDIEL	2100370	Zapardiel de Foncastín	80	0,55	68	0,12
2000098	RP RÍO ZAPARDIEL	2100372	Torrecilla del Valle	47	0,36	62	0,23
2000099	ZR LA RETENCIÓN	2100009	Canal de la Retención	3.486	25,56	2.985	11,94
2000100	RP RÍO BOEDO	2100136	Río Boedo. Revilla de Collazos	116	0,61	115	0,36
2000100	RP RÍO BOEDO	2100321	Collazos de Boedo	56	0,31	64	0,21
2000100	RP RÍO BOEDO	2100323	Olea de Boedo	47	0,29	42	0,16
2000100	RP RÍO BOEDO	2100560	Río Boedo de Báscones de Ojeda	102	0,51	119	0,38
2000100	RP RÍO BOEDO	2100622	RIEGOS PARTICULARES RIO BOEDO	429	3,8	410	1,55
2000101	RP RÍO RUBAGÓN	2100551	Riegos Rubagón	-	-	-	-
2000103	RP RÍO GUAREÑA	2100069	Villabuena del Puente	114	0,83	201	0,76
2000103	RP RÍO GUAREÑA	2100977	Río Guareña	36	0,27	158	0,70
2000103	RP RÍO GUAREÑA	2100978	Bóveda de Toro	134	1,11	65	0,25
2000104	ZR CAMPORREDONDO	2100002	Regadíos de Camporredondo	21	0,08	2	0,00
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	2100594	RIEGOS RIO CARRION	179	1,12	147	0,53
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	2100595	RIEGOS RIO CARRION	207	1,15	193	0,65
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	2100596	RIEGOS RIO CARRION	115	0,65	115	0,36
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	2100121	Aspariegos	97	0,57	87	0,14
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	2100123	Carracueva de Benegiles	96	0,63	93	0,36
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	2100124	San Isidro Labrador de Benegiles	150	1,04	119	0,57
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	2101026	Castro nuevo de los Arcos	31	0,22	42	0,17
2000110	BOMBEO VALDAVIA (Pisuerga)	2101043	BOMBEO VALDAVIA (Pisuerga)	1.632	6,44	1.426	4,22
2000111	BOMBEO CASTROJERIZ (Arlanza)	2101044	BOMBEO CASTROJERIZ (Arlanza)	282	1,04	398	1,15
2000112	BOMBEO PÁRAMO DE ASTUDILLO (Pisuerga)	2101045	BOMBEO PÁRAMO DE ASTUDILLO (Pisuerga)	295	1,24	151	0,54
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	2.018	7,36

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
	Duero)						
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	3.779	11,26
2000115	BOMBEO TORDESILLAS (Bajo Duero)	2101048	BOMBEO TORDESILLAS (Bajo Duero)	18.043	98,25	19.044	70,75
2000116	BOMBEO TORDESILLAS (Carión)	2101049	BOMBEO TORDESILLAS (Carión)	2.105	11,51	2.561	9,98
2000117	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Arlanza)	2101050	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Arlanza)	108	0,38	108	0,35
2000118	BOMBEO CERVERA DE PISUERGA (Pisuerga)	2101051	BOMBEO CERVERA DE PISUERGA (Pisuerga)	22	0,03	9	0,02
2000119	BOMBEO QUINTANILLA-PEÑAHORADA (Pisuerga)	2101052	BOMBEO QUINTANILLA-PEÑAHORADA (Pisuerga)	1.089	4,08	1.389	4,10
2000120	BOMBEO QUINTANILLA-PEÑAHORADA (Arlanza)	2101053	BOMBEO QUINTANILLA-PEÑAHORADA (Arlanza)	233	0,85	240	0,71
2000121	BOMBEO ARLANZÓN-RÍO LOBOS (Arlanza)	2101054	BOMBEO ARLANZÓN-RÍO LOBOS (Arlanza)	65	0,22	21	0,03
2000122	ZR CAMPILLO DE BUITRAGO	2100018	Canal de Campillo de Buitrago	2.200	12,57	1.592	3,75
2000123	RP RÍO TERA	2100501	Río Razoncillo	182	0,59	22	0,07
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	7	0,02
2000123	RP RÍO TERA	2101028	Aldehuela del Rincón	22	0,07	4	0,01
2000123	RP RÍO TERA	2101029	RP CUENCA RÍO RAZÓN	14	0,05	0	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	-	-	-	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
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	41	0,08
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	2100509	RP MI RÍO DUERO (Campillo-Rituerto)	8	0,04	3	0,01
2000125	ZR ALMAZÁN	2100029	Canal de Almazán	5.342	32	2.586	33,72
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100368	San Miguel de Arcángel	64	0,31	31	0,06
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100510	ALTO DUERO MD C.D2	54	0,23	50	0,10
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	77	0,30
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	1,5	138	0,54
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100523	RP RÍO DUERO (Burgo de Osma)	187	0,81	179	0,27
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2100951	Duero entre Rituerto y Ucero (Cubo de la Solana)	19	0,1	22	0,04
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2101017	RP DUERO (Gormaz)	90	0,41	85	0,17
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2101018	Morales	41	0,19	31	0,05
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	2101036	RP RÍO DUERO (Bayubas de Abajo)	60	0,27	61	0,11
2000127	RP RÍO UCERO	2100049	Vega de Burgo de Osma, La	190	1,4	120	0,24
2000127	RP RÍO UCERO	2100050	Valdelubiel y Barcebalejo	63	0,63	109	0,22
2000127	RP RÍO UCERO	2100051	Sotos del Burgo y Valdelubiel	291	3,02	250	0,54
2000127	RP RÍO UCERO	2100363	Santa María Magdalena de Valdenarros	75	1,23	98	0,21
2000127	RP RÍO UCERO	2100365	San Roque de Valdenebro	50	0,44	42	0,09
2000127	RP RÍO UCERO	2100521	RIO UCERO C-2	32	0,17	28	0,07
2000127	RP RÍO UCERO	2100522	RIO UCERO C-2	12	0,07	8	0,02

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000127	RP RÍO UCERO	2100524	RIEGOS PARTICULARES MD DUERO, ENTRE RIO UCERO Y ZR C OLMILLOS	630	4,1	637	4,20
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	7,8	1.031	3,18
2000128	ZR INES - OLMILLOS	2100028	Canal de Olmillos	345	2	571	1,91
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	337	1,35
2000129	ZR LA VID - ZUZONES	2100022	Canal de Zuzones	328	2,44	216	0,56
2000130	ZR ARANDA	2100041	Canal de Aranda	2.355	16,66	1.473	5,75
2000131	ZR GUMA	2100019	Canal de Guma	3.460	21,22	2.326	9,30
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100053	San Isidro de Quintanaraya	155	2,12	111	0,38
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100054	Quemada	183	1,17	160	0,32
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100055	Nuestra Señora de los Remedios de Arandilla	260	2,1	184	0,47
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100353	Arandilla	76	0,69	184	0,51
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100354	San Andrés Apóstol	64	0,58	66	0,14
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100357	Nuestra Señora del Rosario	28	0,32	19	0,04
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100358	Grupo de Colonización 2229	109	2,29	106	0,45
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	74	0,16
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100530	Río Pilde, Río Pilde de Brazacorta, Alcoba de la Torre, Alcubilla de Avellaneda	74	0,39	66	0,14
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100950	Coruña del Conde	277	1,91	2	0,00
2000132	RP RÍO ARANDILLA	2100992	Nuestra Señora de los Remedios	47	0,43	24	0,04
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	43	0,09
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	2100128	Sector A Cabecera del río Rianza	128	0,6	87	0,27
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	2101134	Sector B Cabecera del río Rianza	675	3,97	426	1,69

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	2101135	Sector C Cabecera del río Rianza	934	5,36	678	3,23
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100376	Esperanza, La	31	0,16	-	-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100478	CABECERA RIO DURATON	3	0,01	-	-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100479	CABECERA RIO DURATON	-	-	-	-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100480	CABECERA RIO DURATON	-	-	-	-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100481	CABECERA RIO DURATON	13	0,08	9	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	8	0,02
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100485	CABECERA RIO DURATON	8	0,04	-	-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2100486	CABECERA RIO DURATON	1	-	-	-
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	2101003	Castrosema de Arriba y de Abajo	43	0,23	-	-
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100062	Rábano 1	248	1,44	206	0,97
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100063	Rábano 2	192	1,24	183	0,54
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100064	Sacramenia	255	1,29	135	0,34
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100487	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	48	0,25	34	0,08
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100488	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	245	1,23	198	0,52
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100489	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	4	0,02	5	0,01
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100490	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	5	0,03	3	0,00
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100491	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	72	0,39	62	0,15
2000136	RP RÍO DURATÓN	2100492	RIEGOS PARTICULARES RIO DURATON MEDIO-BAJO	218	1,39	167	0,48
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	2100020	Canal de Rianza (Sector I)	2.209	13,25	1.916	7,62
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	2101147	Canal de Rianza (Sector II)	1.630	9,34	839	3,07
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	2101148	Canal de Rianza (Sector III)	1.191	7,05	870	3,96

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	2100065	Roa de Duero-Mambrilla de Castrejón	221	0,89	122	0,24
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	2100066	Vega de Rodero. (San Martín de Rubiales)	244	0,98	153	0,27
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	2100355	Vega de Carrasalinera	65	0,24	6	0,01
2000140	RP CANAL DEL DUERO	2100111	Canal del Duero	4.000	29,98	3.272	15,71
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100359	Quintanilla de Onésimo	122	0,72	66	0,14
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100496	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	532	3	172	1,01
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100497	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	107	0,64	73	0,43
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100498	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	162	0,89	58	0,12
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100499	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	511	2,07	211	0,42
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2100500	RP RÍO DUERO ENTRE LOS RÍOS DURATÓN Y PISUERGA	188	1,39	-	-
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2101015	RP DUERO (Valladolid y Simancas)	175	1,03	119	0,56
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	2101016	RP DUERO (Tudela de Duero)	138	0,94	108	0,61
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100052	Canal de Eza-Vegas de Velilla y Alcozar	346	1,71	241	0,80
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100056	San Cosme y San Damián	280	1,65	261	1,36
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100129	La Vega de los Ojos	109	0,54	85	0,21
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100361	Vega de Salcedo	105	0,61	78	0,31
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2100526	SUBCUENCA C-D3 MD DUERO-RIO PERALES	11	0,06	4	0,00
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	2101154	Explotación agrícola La Ventosilla	675	4,32	572	3,56
2000143	ZR ARANZUELO	2100645	Aranzuelo	300	1,49	33	0,07
2000145	RP VILLA DE VINUESA	2100347	Villa de Vinuesa	193	0,39	-	-
2000146	ZR RÍO GROMEJÓN	2100646	Quintana del Pidio	147	0,39	89	0,26
2000147	RP VALDEMUDARRA	2100493	Valdemudarra	1.506	8,18	1.029	3,44

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000149	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Pisuerga)	2101055	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Pisuerga)	156	0,59	112	0,28
2000150	BOMBEO AYLLÓN	2101056	BOMBEO AYLLÓN	116	0,46	61	0,11
2000151	BOMBEO CABREJAS-SORIA	2101057	BOMBEO CABREJAS-SORIA	2	0,01	2	0,00
2000152	BOMBEO ARAVIANA	2101058	BOMBEO ARAVIANA	54	0,17	44	0,09
2000153	BOMBEO ALMAZÁN SUR	2101059	BOMBEO ALMAZÁN SUR	78	0,29	42	0,08
2000154	BOMBEO ARLANZÓN-RÍO LOBOS (Alto Duero)	2101060	BOMBEO ARLANZÓN-RÍO LOBOS (Alto Duero)	13	0,04	12	0,06
2000155	BOMBEO CUENCA DE ALMAZÁN	2101061	BOMBEO CUENCA DE ALMAZÁN	1.006	3,99	1.314	3,18
2000156	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Alto Duero)	2101062	BOMBEO ARANDA DE DUERO (Alto Duero)	772	3	733	1,56
2000157	BOMBEO RIAZA (Alto Duero)	2101063	BOMBEO RIAZA (Alto Duero)	331	1,25	250	0,59
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	635	1,51
2000159	RP RÍO PIRÓN	2100377	Mozoncillo	150	0,84	56	0,17
2000160	RP CABECERA PIRÓN	2100125	Cacera de San Medel, La	16	0,11	-	-
2000160	RP CABECERA PIRÓN	2100379	Bernuy de Porreros	4	0,03	-	-
2000161	RP RÍO ERESMA	2100068	Cacera de Navalcaz, La	1	-	-	-
2000162	RP RÍO FRÍO	2100127	San Julián	7	0,04	-	-
2000163	RP RÍO MOROS	2100476	CABECERAS RÍOS ZORITA Y MOROS	62	0,44	45	0,10
2000163	RP RÍO MOROS	2100477	CABECERAS RÍOS ZORITA Y MOROS	31	0,2	-	-
2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	2100126	Nava de la Asunción	206	1,51	171	0,69
2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	2100375	Coca	-	-	-	-
2000165	ZR RÍO ADAJA	2100632	Las Cogotas (río Adaja)	6.515	32,07	6.702	36,86
2000168	ZR CEGA	2100650	Riegos del Cega	564	3,32	497	1,44
2000172	RP RÍO CAMBRONES	2100067	Noble Junta de Palazuelos	278	0,56	1	0,01
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	2.883	8,26
2000174	BOMBEO LOS ARENALES (Riaza-Duratón)	2101066	BOMBEO LOS ARENALES (Riaza-Duratón)	466	1,96	440	1,25

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000175	BOMBEO MEDINA DEL CAMPO (Cega-Eresma-Adaja)	2101067	BOMBEO MEDINA DEL CAMPO (Cega-Eresma-Adaja)	2.290	11,74	2.235	7,78
2000176	BOMBEO TIERRA DEL VINO	2101068	BOMBEO TIERRA DEL VINO	15.996	80,56	15.953	51,97
2000177	BOMBEO GUADARRAMA-SOMOSIERRA (Cega-Eresma-Adaja)	2101069	BOMBEO GUADARRAMA-SOMOSIERRA (Cega-Eresma-Adaja)	344	1,44	2	0,01
2000178	BOMBEO CANTIMPALOS (Cega-Eresma-Adaja)	2101070	BOMBEO CANTIMPALOS (Cega-Eresma-Adaja)	3.546	15,49	2.931	8,09
2000179	BOMBEO VALLE DE AMBLÉS	2101071	BOMBEO VALLE DE AMBLÉS	336	1,53	116	0,27
2000180	BOMBEO LOS ARENALES (Cega-Eresma-Adaja)	2101072	BOMBEO LOS ARENALES (Cega-Eresma-Adaja)	11.051	54,78	9.843	30,74
2000181	BOMBEO MEDINA DEL CAMPO (Bajo Duero)	2101073	BOMBEO MEDINA DEL CAMPO (Bajo Duero)	45.418	213,59	45.415	149,29
2000183	BOMBEO ALUVIAL DEL DUERO: ARANDA-TORDESILLAS	2101074	BOMBEO ALUVIAL DEL DUERO: ARANDA-TORDESILLAS	1.024	4,83	842	2,54
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100077	Herguijuela, La (Garganta Sabucal)	100	0,46	-	-
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100081	Navalperal de Tormes	100	0,46	-	-
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100082	Navasequilla	12	0,06	-	-
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100099	Zapardiel de la Ribera	148	0,68	6	0,03
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100394	Horcajo de la Rivera	19	0,1	-	-
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	2100398	Aliseda de Tormes	83	0,44	-	-
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100070	Acequia regadera Concejil (Los Llanos de Tormes)	123	0,79	5	0,03
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100076	Guijarrales, Los	174	1,04	2	0,00
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100079	Molinos, Berrocosa, Canalizos, Gargantilla y Guijo	479	2,76	-	-
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100086	Regadera de Concejil y Rollar	234	1,42	0	0,00
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100088	Regadera de la Villa	114	0,78	10	0,07
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100090	Regaderas Nava Mediana	131	0,75	1	0,00
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100096	Tormellas	196	1,19	7	0,04
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	2100472	Navatejares	130	0,75	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100073	Carrera, La	163	0,98	2	0,02
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100075	Gilgarcía	191	1,1	5	0,03

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100085	Puerto Castilla	498	2,87	1	0,01
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100087	Regadera de la Sierra	78	0,44	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100089	Regadera del Río (Regadera Río y Regaderilla)	94	0,54	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100092	Río Santiago de Aravalle	89	0,51	0	0,00
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100094	Santa Lucía de la Sierra	66	0,38	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100098	Umbrías	208	1,2	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100392	Carrera, La	21	0,12	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100393	Carrera, La	28	0,16	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100396	Peñas del Agua y Pedrizas	11	0,06	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100397	Pozas, Juncal y Prado Lastra	2	0,01	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100399	Regaderilla	25	0,14	-	-
2000186	RP RÍO ARAVALLE	2100623	El Tremedal	21	0,12	-	-
2000187	RP RÍO TORMES ENTRE EL BARCO Y SANTA TERESA	2100078	Horcajada, La	119	0,92	1	0,01
2000187	RP RÍO TORMES ENTRE EL BARCO Y SANTA TERESA	2100387	Tejado de Béjar, El	92	0,89	-	-
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100080	Navaescorial	343	1,98	8	0,04
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100084	Piedrahita-Pesquera	272	1,57	5	0,03
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100093	San Miguel de Comeja	181	1,04	2	0,01
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100095	Santiago del Collado	368	2,12	20	0,12
2000188	RP RÍO CORNEJA	2100386	Villar de Comeja, El	30	0,18	-	-
2000189	ZR LA MAYA	2100043	Castillejo de Salvatierra	598	4,01	417	3,82
2000189	ZR LA MAYA	2101141	La Maya (Toma de La Maya)	1.106	7,5	647	3,88
2000189	ZR LA MAYA	2101142	La Maya (Toma de Encinas)	878	5,95	730	4,38
2000190	ZR ELEVACIÓN ALDEARRENGADA	2100117	Santa Teresa	641	4,59	514	3,08
2000191	ZR EJEME-GALISANCHO	2100038	Canal de Ejeme	794	5,96	621	4,84
2000192	ZR ALBA DE TORMES	2100037	Canal de Z.R. de Alba de Tormes	333	2,05	203	1,06
2000193	ZR ALMAR Y VEGA DE ALMAR	2100036	Canal del Almar	1.921	14,41	1.903	9,12
2000194	ZR VILLORIA	2100033	Canal de Villoria	5.354	40,16	4.994	29,97
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	2100040	Canal de Zorita	471	3,08	284	1,70

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	2100044	Canal de Florida	1.200	7,2	961	5,77
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	2100045	Canal de Villamayor	608	3,73	441	2,41
2000196	ZR VILLAGONZALO	2100035	Canal de Villagonzalo	5.269	39,52	3.397	33,13
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100074	Gilbuena	63	0,36	-	-
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100083	Palacios de Becedas	120	0,69	2	0,01
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100091	Río Becedillas	293	1,7	8	0,05
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100388	Presa de las Casas de Junciana, La	6	0,03	-	-
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100389	Palacios de Becedas	8	0,05	-	-
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	2100390	Palacios de Becedas	28	0,16	-	-
2000198	ZR CAMPO DE LEDESMA	2100032	Riegos del Campo de Ledesma	276	1,66	112	0,67
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	2100046	Castraz de Yeltes	69	0,23	46	0,15
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	2100380	Diosleguarde	47	0,15	15	0,04
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	2100381	Morasverdes	133	0,46	4	0,01
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	2100384	San Isidro de Cereceda de la Sierra	35	0,25	-	-
2000200	RP CABECERA RÍO ÁGUEDA	2100100	Navasfrías	101	0,45	4	0,02
2000201	RP RÍO AGADÓN	2100470	RIO AGUEDA C-64	11	0,04	-	-
2000202	ZR MI DEL ÁGUEDA	2100039	Canal del Águeda	897	6,78	359	2,06
2000203	RP 1ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	2100115	1ª Elevación margen derecha río Águeda	306	1,9	148	0,67
2000204	RP 2ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	2100116	Ivanrey. 2ª Elevación MD del Águeda	196	0,88	91	0,19
2000205	RP ARROYO PASILES	2100385	Puebla de Azaba	39	0,15	0	0,00
2000205	RP ARROYO PASILES	2100469	RIO AGUEDA C-64	29	0,11	6	0,02
2000206	RP RÍO ÁGUEDA BAJO	2100468	RIO AGUEDA C-64	-	-	-	-
2000208	ZR LA ARMUÑA (ARABAYONA)	2100635	Arabayona (La Armuña I)	3.326	19,99	3.139	13,81
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100071	Aldehuela	86	0,5	1	0,01
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100072	Avellaneda	125	0,72	1	0,01
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100097	Tres Gargantas de Aldeanueva	94	0,54	3	0,02
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100391	Tres Gargantas de Aldeanueva	20	0,12	1	0,01

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100395	Lastra de Cano	41	0,25	-	-
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2100980	Río Caballeruelo	18	0,1	-	-
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	2101162	Carrascalejo	67	0,39	1	0,01
2000214	RP ALBA DE TORMES	2100471	RIEGOS PARTICULARES DE ALBA DE TORMES	133	0,9	102	0,65
2000215	BOMBEO SALAMANCA	2101075	BOMBEO SALAMANCA	10.821	53,17	11.095	39,49
2000217	BOMBEO CAMPO CHARRO (Tormes)	2101076	BOMBEO CAMPO CHARRO (Tormes)	377	1,89	311	1,60
2000218	BOMBEO LA FUENTE DE SAN ESTEBAN	2101077	BOMBEO LA FUENTE DE SAN ESTEBAN	820	2,59	633	1,99
2000219	BOMBEO CIUDAD RODRIGO	2101078	BOMBEO CIUDAD RODRIGO	224	0,68	83	0,20
2000220	BOMBEO VALDECORNEJA	2101079	BOMBEO VALDECORNEJA	185	0,78	7	0,03
2000221	RP RÍO ALISTE	2100348	Riofío de Aliste	23	0,21	-	-
2000221	RP RÍO ALISTE	2100351	Valer de Aliste	3	0,05	0	0,00
2000222	RP ARROYO DE LA BURGA	2100349	Tábara	41	0,29	-	-
2000224	RP ARROYO BARBADIEL	2100421	SUBCUENCA C-46	3	0,02	-	-
2000227	RP RÍO COLLE	2100270	Colle y agregados	53	0,28	0	0,00
2000227	RP RÍO COLLE	2100959	San Antonio de Veneros	22	0,12	3	0,02
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	2100279	Arroyo de Valdellornas o Fuentenz	9	0,09	-	-
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	28	0,18
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	2100958	Nava de los Caballeros	44	0,29	24	0,13
2000231	RP RÍO MORO	2100324	Villarm-n	34	0,7	15	0,13
2000231	RP RÍO MORO	2100327	Puerto del Palazuelo de Eslonza	2	0,03	1	0,00
2000233	ZR RUESGA	2100549	Ruesga	23	0,08	9	0,05
2000234	RP SUBCUENCA MI ENTRE REQUEJADA Y AGUILAR	2100550	RIEGOS ALTO PISUERGA	3	0,01	-	-
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	0	-
2000235	RP RÍO DE LOS AUSINES	2100972	RÍO DE LOS AUSINES	303	2,03	249	0,72
2000237	RP RÍO ARAVIANA	2100047	Cueva de Ágreda	44	0,21	11	0,02

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000240	RP REVALBOS	2100383	Revalbos	89	0,74	-	-
2000241	RP RÍO AGUDÍN	2100382	Tórtoles de la Sierra	-	-	-	-
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	2101201	Payuelos Sector XVIII	1.856	15,21	1.610	6,28
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	2101202	Payuelos Sector XIX	2.605	21,35	989	3,13
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	2101204	Payuelos Sector XXI	2.022	16,57	1.819	8,77
2000283	BOMBEO VILARDEVÓS-LAZA	2101080	BOMBEO VILARDEVÓS-LAZA	-	-	2	0,01
2000284	BOMBEO SANABRIA (Tera)	2101081	BOMBEO SANABRIA (Tera)	5	0,01	3	0,01
2000285	BOMBEO LA MARAGATERÍA (Órbigo)	2101082	BOMBEO LA MARAGATERÍA (Órbigo)	438	2,07	319	0,56
2000286	BOMBEO ALISTE (Esla)	2101083	BOMBEO ALISTE (Esla)	424	2,09	425	1,26
2000287	BOMBEO BURGOS	2101084	BOMBEO BURGOS	970	3,57	848	2,30
2000288	BOMBEO SIERRA DE CAMEROS (Alto Duero)	2101085	BOMBEO SIERRA DE CAMEROS (Alto Duero)	137	0,4	112	0,19
2000290	BOMBEO SIERRA DE ÁVILA	2101086	BOMBEO SIERRA DE ÁVILA	271	1,27	14	0,04
2000291	BOMBEO SAYAGO (Bajo Duero)	2101087	BOMBEO SAYAGO (Bajo Duero)	165	0,76	116	0,39
2000292	BOMBEO SAYAGO (Tormes)	2101088	BOMBEO SAYAGO (Tormes)	546	2,38	259	1,12
2000293	BOMBEO VITIGUDINO	2101089	BOMBEO VITIGUDINO	686	2,42	47	0,20
2000294	RP RÍO ESCALOTE	2100369	Berlanga de Duero (R. Escalote)	104	0,66	140	0,32
2000294	RP RÍO ESCALOTE	2100371	Caltojar	72	0,72	37	0,07
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	71	0,12
2000295	RP RÍO CARACENA	2100373	Caracena	60	0,83	3	0,05
2000295	RP RÍO CARACENA	2100518	FRESNO DE CARACENA Y CARRASCOSA DE ABAJO	50	0,27	28	0,06
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	52	0,12
2000296	RP RÍO TALEGONES	2100920	Berlanga de Duero (R. Talegones)	15	0,09	9	0,02
2000297	RP RÍO FUENTEPINILLA	2100515	Fuentepinilla	56	0,81	47	0,10
2000297	RP RÍO FUENTEPINILLA	2100947	Cuenca del río Fuentepinilla	3	0,04	2	0,00

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000298	RP RÍO IZANA	2100516	Cabecera del río Izana	4	0,02	0	0,00
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	2	0,01
2000300	RP ARROYO DE VALCORBA	2100494	Regadíos del Arroyo de Valcorba	65	0,35	59	0,24
2000300	RP ARROYO DE VALCORBA	2101027	Torrescárcela	32	0,19	71	0,20
2000301	RP ARROYO DE VALIMÓN	2100495	Regadíos del Arroyo de Valimón	153	1,19	113	0,31
2000302	RP RÍO AGUISEJO	2100374	Santibáñez de Ayllón	70	0,58	-	-
2000302	RP RÍO AGUISEJO	2100955	Estebanvela	36	0,3	-	-
2000302	RP RÍO AGUISEJO	2100956	Francos	8	0,07	-	-
2000303	RP ARROYO DE VALDANZO	2100362	Langa de Duero	62	0,34	57	0,18
2000303	RP ARROYO DE VALDANZO	2100366	San Isidro Labrador de Valdanzo	32	0,5	27	0,06
2000304	RP RÍO MADRE DE REJAS	2100527	SUBCUENCA C-D3 MD DUERO-RIO PERALES	-	-	-	-
2000304	RP RÍO MADRE DE REJAS	2100953	Nañría de Ucero	43	0,31	33	0,07
2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	2100367	Vegas de Arriba y de Abajo	41	0,24	24	0,05
2000306	ZR ARENILLAS DE VALDERADUEY	2100921	Arenillas de Valderaduey	257	1,65	199	0,65
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	104	0,45
2000310	RP RÍO BAÑUELOS	2100948	RÍO BAÑUELOS	62	0,48	49	0,10
2000311	RP RÍO ARANZUELO	2100949	RÍO ARANZUELO	2	0,01	0	0,00
2000312	RP CABECERA RÍO CEGA	2100378	Caballar	26	0,21	5	0,01
2000312	RP CABECERA RÍO CEGA	2100957	CABECERA CEGA	4	0,03	-	-
2000313	RP RÍO PEDRO	2100954	Peñalba de San Esteban	41	0,38	12	0,02
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	0,3	0	0,00
2000316	RP ANTOÑÁN DEL VALLE	2100940	Presa de San Vicente de Antoñán del Valle	166	1,11	49	0,19
2000317	RP ARROYO DE LOS REGUERALES	2100941	ARROYO DE LOS REGUERALES	160	1	79	0,24

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	2100973	RÍO ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	674	3,25	670	3,76
2000321	RP RÍO TALANDA	2100976	Arroyo Talanda	27	0,22	17	0,03
2000322	RP RÍO DUERO DESPUÉS DE ZAMORA	2100974	RÍO DUERO EN ZAMORA	141	0,82	92	0,30
2000322	RP RÍO DUERO DESPUÉS DE ZAMORA	2100975	RÍO DUERO EN PERERUELA	219	1,38	172	0,39
2000323	RP LOMILLA DE AGUILAR	2100554	Presa Lomilla	265	1,4	257	1,29
2000324	RP ARROYO MADERANO	2100545	Río Maderano de Dueñas	90	0,5	76	0,48
2000324	RP ARROYO MADERANO	2100988	San Pedro de Dueñas	20	0,11	41	0,18
2000325	RP RÍO RIVERA DE FROYA	2100989	RÍO RIVERA DE FROYA	5	0,04	-	-
2000326	RP RÍO MONEGRO	2100556	Río Monegro	118	0,62	100	0,37
2000327	RP RÍO LUCIO	2100134	Renedo de la Escalera	107	0,65	233	0,83
2000327	RP RÍO LUCIO	2100996	Pa-1 de Valdelucio	105	0,61	87	0,22
2000328	RP RÍO VILLOVA	2100313	Villela	1	0,01	-	-
2000328	RP RÍO VILLOVA	2100557	Río Villova	-	-	-	-
2000329	RP RÍO HUEBRA	2100990	Virgen de la O	-	-	-	-
2000330	RP RÍO TORMES BAJO	2100979	RÍO TORMES BAJO (Ledasma)	14	0,07	15	0,07
2000330	RP RÍO TORMES BAJO	2100991	RÍO TORMES BAJO (Juzbado y Vega de Tirados)	192	0,84	191	1,47
2000331	RP ARROYO DE LA COSTANILLA	2100986	ARROYO DE LA COSTANILLA	5	0,04	0	0,00
2000332	RP ALEDAÑOS DEL CANAL DE CARRIZO	2101004	Aledaños del Canal de Carrizo	2.174	13,86	609	3,74
2000333	RP POMAR DE VALDIVIA	2101005	Covalagua	578	2,53	492	1,78
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	2101007	Salinas de Pisuerga	50	0,28	40	0,12
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	2101008	Quintanalugos	25	0,18	17	0,10
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	2101009	Lig ³ érezana	31	0,24	18	0,09
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	2100227	Castrillo, Secos y Villimer	62	0,36	51	0,25
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	2100447	San Vicente del Condado	54	0,36	38	0,21

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	2101021	Aledaños del Canal de Arriola	1.526	9,12	972	5,37
2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	2101024	Congosta	88	0,52	54	0,11
2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	2101025	Ayoó de Vidriales	172	0,98	60	0,11
2000337	RP RÍO ODRA	2100543	RIO ODRA C-11	3	0,02	0	0,00
2000338	RP RÍO FRANCO	2100542	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO FRANCO	3	0,02	0	-
2000338	RP RÍO FRANCO	2100591	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO FRANCO	95	0,47	92	0,29
2000338	RP RÍO FRANCO	2100592	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO FRANCO	17	0,09	9	0,02
2000338	RP RÍO FRANCO	2100593	RIEGOS PARTICULARES DEL RIO FRANCO	-	-	-	-
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100103	Virgen de Villavieja	35	0,36	-	-
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100344	Santa María de Pinilla	76	0,66	1	0,00
2000339	RP RÍO PEDROSO	2100533	RIO ARLANZA C-13	-	-	-	-
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	23	0,07
2000500	BOMBEO ALUVIAL DEL ESLA	2101090	BOMBEO ALUVIAL DEL ESLA	612	3,4	304	1,01
2000501	BOMBEO ALUVIAL DEL ÓRBIGO	2101091	BOMBEO ALUVIAL DEL ÓRBIGO	169	0,81	183	0,67
2000502	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Carrión)	2101092	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Carrión)	98	0,42	69	0,29
2000503	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Pisuerga)	2101093	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Pisuerga)	913	4,19	853	2,95
2000504	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Arlanza)	2101094	BOMBEO ALUVIALES DEL PISUERGA-ARLANZÓN (Arlanza)	1.414	5,57	1.519	5,08
2000506	BOMBEO ALUVIAL DEL DUERO: TORDESILLAS-ZAMORA	2101095	BOMBEO ALUVIAL DEL DUERO: TORDESILLAS-ZAMORA	1.914	11,3	2.006	7,22
2000508	BOMBEO LA POLA DE GORDÓN	2101096	BOMBEO LA POLA DE GORDÓN	109	0,42	32	0,12
2000509	BOMBEO CERVERA DE PISUERGA (Carrión)	2101097	BOMBEO CERVERA DE PISUERGA (Carrión)	19	0,02	13	0,02

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000513	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL TUERTO-ESLA (Órbigo)	2101098	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL TUERTO-ESLA (Órbigo)	630	2,91	538	1,41
2000515	BOMBEO VALDAVIA (Carrión)	2101099	BOMBEO VALDAVIA (Carrión)	391	1,74	346	1,13
2000517	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL ESLA-CEA	2101100	BOMBEO TERCARIO Y CUATERNARIO DEL ESLA-CEA	2.463	12,59	1.641	5,48
2000518	BOMBEO TIERRA DE CAMPOS (Esla)	2101101	BOMBEO TIERRA DE CAMPOS (Esla)	4.267	21,19	3.636	11,84
2000520	BOMBEO CARRIÓN	2101102	BOMBEO CARRIÓN	1.789	8,25	1.781	6,07
2000521	BOMBEO LA MARAGATERÍA (Tera)	2101103	BOMBEO LA MARAGATERÍA (Tera)	61	0,29	51	0,10
2000523	BOMBEO LA MARAGATERÍA y RAÑA DE LA BAÑEZA	2101104	BOMBEO LA MARAGATERÍA y RAÑA DE LA BAÑEZA	360	1,66	359	0,75
2000524	BOMBEO VILLADIEGO	2101105	BOMBEO VILLADIEGO	362	1,56	339	1,07
2000525	BOMBEO CASTROJERIZ (Pisuerga)	2101106	BOMBEO CASTROJERIZ (Pisuerga)	404	1,84	407	1,47
2000530	BOMBEO SIERRA DE LA DEMANDA	2101107	BOMBEO SIERRA DE LA DEMANDA	3	0,01	-	-
2000531	BOMBEO SANABRIA (Támega-Manzanas)	2101108	BOMBEO SANABRIA (Támega-Manzanas)	3	0,01	14	0,04
2000534	BOMBEO VILARDEVÓS-LAZA y VERÍN	2101109	BOMBEO VILARDEVÓS-LAZA y VERÍN	9	0,04	0	0,00
2000536	BOMBEO VALLE DEL TERA (Órbigo)	2101110	BOMBEO VALLE DEL TERA (Órbigo)	8	0,04	4	0,01
2000537	BOMBEO VALLE DEL TERA (Esla)	2101111	BOMBEO VALLE DEL TERA (Esla)	200	0,88	236	1,16
2000538	BOMBEO PÁRAMO DE ASTUDILLO (Carrión)	2101112	BOMBEO PÁRAMO DE ASTUDILLO (Carrión)	244	1,1	251	0,70
2000540	BOMBEO SIERRA DE CAMEROS (Arlanza)	2101113	BOMBEO SIERRA DE CAMEROS (Arlanza)	18	0,07	0	0,00
2000545	BOMBEO VILLAFÁFILA (Esla)	2101114	BOMBEO VILLAFÁFILA (Esla)	818	3,95	714	2,28
2000547	BOMBEO ALISTE (Támega-Manzanas)	2101115	BOMBEO ALISTE (Támega-Manzanas)	6	0,02	0	0,00
2000552	BOMBEO MONCAYO	2101117	BOMBEO MONCAYO	4	0,01	1	0,00
2000559	BOMBEO RIAZA (Riaza-Duratón)	2101118	BOMBEO RIAZA (Riaza-Duratón)	46	0,18	43	0,13
2000562	BOMBEO SEPÚLVEDA	2101119	BOMBEO SEPÚLVEDA	37	0,15	17	0,04
2000568	BOMBEO PÁRAMO DE ESCALOTE	2101120	BOMBEO PÁRAMO DE ESCALOTE	-	-	-	-

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
2000571	BOMBEO GUADARRAMA-SOMOSIERRA (Riaza-Duratón)	2101121	BOMBEO GUADARRAMA-SOMOSIERRA (Riaza-Duratón)	1	-	-	-
2000573	BOMBEO CANTIMPALOS (Riaza-Duratón)	2101122	BOMBEO CANTIMPALOS (Riaza-Duratón)	487	2,44	396	2,12
2000575	BOMBEO PRÁDENA	2101123	BOMBEO PRÁDENA	8	0,03	0	0,00
2000576	BOMBEO SEGOVIA	2101124	BOMBEO SEGOVIA	29	0,12	19	0,05
2000578	BOMBEO CAMPO CHARRO (Águeda)	2101125	BOMBEO CAMPO CHARRO (Águeda)	86	0,21	78	0,18
2000580	BOMBEO GREDOS	2101126	BOMBEO GREDOS	1.072	4,46	50	0,21
2000584	BOMBEO LAS BATUECAS	2101127	BOMBEO LAS BATUECAS	153	0,39	25	0,06
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	212	0,68
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	2.573	6,63
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	624	1,82
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	1.287	2,96
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	113	0,27
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	3.744	10,04
2000595	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL EL CARRACILLO	2101137	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL EL CARRACILLO	2.709	14,01	2.552	9,97
2000596	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL CUBETA DE	2101138	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL CUBETA DE SANTIUSTE	1.550	8,02	1.738	4,48

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

UDA	Nombre UDA	UEL	Nombre UEL	ASIGNACIÓN PHD		2018	
				Sup. (ha)	Dem.	Sup. (ha)	Dem.
					hm ³ /año		hm ³ /año
	SANTIUSTE						
2000597	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL ALCAZARÉN	2101139	BOMBEO RECARGA ARTIFICIAL ALCAZARÉN	243	1,19	238	0,91
2000598	ZR VILLADANGOS	2100147	Canal de Villadangos	5.938	35,78	5.996	36,07
2000599	ZR BABILAFUENTE	2100034	Canal de Babilafuente	3.615	27,11	3.162	18,97
2000600	ZR VILLARES	2100158	Canal Alto de Villares	2.251	15,49	2.252	12,04
2000601	RP SAN FRONTIS	2100120	San Frontis	1.059	6,88	757	2,66
2000603	RP RÍO HORMAZUELA	2101156	RP Río Hormazuela en Celada del Camino	111	0,44	144	0,42
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	2101159	Niharra-Sotalbo	106	0,59	5	0,01
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	2101160	La Hija de Dios	124	0,51	34	0,20
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	2101161	Villatoro-Blacha	606	3,55	-	-
Total General				548.323	3.361,35	459.123	2.040,86

3. ANEJO 3: SEGUIMIENTO RÉGIMEN DE CAUDALES ECOLÓGICOS

3.1. Análisis de incumplimientos de caudales ecológicos mínimos en puntos de control.

A continuación se detallan los incumplimientos, indicando el resultado de cada uno de los criterios aplicados, señalando en verde el cumplimiento del caudal y en rojo el incumplimiento:

Valdestillas

El incumplimiento se debe a que se han incumplido los criterios del caudal instantáneo menor al 50% del fijado (agosto) y el del número de horas con caudal inferior al 20% al fijado (agosto y septiembre).

Tabla 5 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Valdestillas (año 2017-2018)

Valdestillas (2056)	Agosto	Septiembre
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)	0,6	0,4
a) Caudal mínimo < 50% valor establecido	X	.
b) Si durante más de 72 horas al mes se incumplen los caudales establecidos en al menos un 20% de su valor	X	X
c) Si durante una semana en más de seis episodios instantáneos se incumplen los valores establecidos en al menos un 20% de su valor	.	.

Tolibia

El incumplimiento se debe a que se han incumplido los criterios del caudal instantáneo menor al 50% del fijado (agosto) y el del número de horas con caudal inferior al 20% al fijado (octubre, agosto y septiembre).

Tabla 6 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Tolibia (año 2017-2018)

Tolibia (2053)	Octubre	Agosto	Septiembre
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)	0,35	0,60	0,60
a) Caudal mínimo < 50% valor establecido	.	X	.
b) Si durante más de 72 horas al mes se incumplen los caudales establecidos en al menos un 20% de su valor	X	X	X
c) Si durante una semana en más de seis episodios instantáneos se incumplen los valores establecidos en al menos un 20% de su valor	.	.	.

Aranda de Duero

El incumplimiento es solamente en un mes (junio) y en el criterio de caudal instantáneo.

Tabla 7 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Abastecimiento de Aranda de Duero (año 2017-2018)

Aranda (2013)	Junio
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)	6,03
a) Caudal mínimo < 50% valor establecido	X
b) Si durante más de 72 horas al mes se incumplen los caudales establecidos en al menos un 20% de su valor	.

Aranda (2013)	Junio
c) Si durante una semana en más de seis episodios instantáneos se incumplen los valores establecidos en al menos un 20% de su valor	.

Villomar

El incumplimiento se produce en tres meses y se debe a que se han incumplido los criterios del caudal instantáneo menor al 50% del fijado (mayo y junio) y el del número de horas con caudal inferior al 20% al fijado (febrero).

Tabla 8 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Villomar (año 2017-2018)

Villomar (2111)	Febrero	Mayo	Junio
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)	5.71	6.08	4.08
a) Caudal mínimo < 50% valor establecido	.	X	X
b) Si durante más de 72 horas al mes se incumplen los caudales establecidos en al menos un 20% de su valor	X	.	.
c) Si durante una semana en más de seis episodios instantáneos se incumplen los valores establecidos en al menos un 20% de su valor	.	.	.

Salinas de Pisuerga

El incumplimiento se produce en tres meses y se debe a que se han incumplido los criterios del caudal instantáneo menor al 50% del fijado (octubre y noviembre), el del número de horas con caudal inferior al 20% al fijado (noviembre y diciembre) y el semanal con caudal inferior al 20% al fijado en más de 6 episodios instantáneos (octubre).

Tabla 9 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Salinas de Pisuerga (año 2017-2018)

Salinas (2019)	Octubre	Noviembre	Diciembre
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)	0,75	1,00	1,15
a) Caudal mínimo < 50% valor establecido	X	X	.
b) Si durante más de 72 horas al mes se incumplen los caudales establecidos en al menos un 20% de su valor	.	X	X
c) Si durante una semana en más de seis episodios instantáneos se incumplen los valores establecidos en al menos un 20% de su valor	X	.	.

Herrera de Pisuerga

El incumplimiento de mayo es debido únicamente al criterio del caudal instantáneo menor al 50% del fijado. El incumplimiento de diciembre es debido al criterio del número de horas con caudal inferior al 20% fijado.

Tabla 10 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Herrera de Pisuerga (año 2017-2018)

Herrera de Pisuerga (2133)	Diciembre	Mayo
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)	1,50	3,00
a) Caudal mínimo < 50% valor establecido	.	X
b) Si durante más de 72 horas al mes se incumplen los caudales establecidos en al menos un 20% de su valor	X	.

Herrera de Pisuerga (2133)	Diciembre	Mayo
c) Si durante una semana en más de seis episodios instantáneos se incumplen los valores establecidos en al menos un 20% de su valor	.	.

Palencia

El incumplimiento se produce en tres meses y se debe a que se han incumplido los criterios del caudal instantáneo menor al 50% del fijado (octubre, noviembre y diciembre).

Tabla 11 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Palencia (año 2017-2018)

Palencia (2042)	Octubre	Noviembre	Diciembre
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)	1,50	1,75	2,50
a) Caudal mínimo < 50% valor establecido	X	X	X
b) Si durante más de 72 horas al mes se incumplen los caudales establecidos en al menos un 20% de su valor	.	.	.
c) Si durante una semana en más de seis episodios instantáneos se incumplen los valores establecidos en al menos un 20% de su valor	.	.	.

Linares del Arroyo

El incumplimiento es solamente en un mes (enero) y en el criterio del número de horas con caudal inferior al 20% al fijado.

Tabla 12 Incumplimiento de los caudales ecológicos mínimos en Linares del Arroyo (año 2017-2018)

Linares del Arroyo (2010)	Enero
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)	0,32
a) Caudal mínimo < 50% valor establecido	.
b) Si durante más de 72 horas al mes se incumplen los caudales establecidos en al menos un 20% de su valor	X
c) Si durante una semana en más de seis episodios instantáneos se incumplen los valores establecidos en al menos un 20% de su valor	.

3.2. Análisis de incumplimientos de caudales ecológicos mínimos de desembalse

Embalse de Casares

En el embalse de Casares se han incumplido los caudales ecológicos durante todos los días de los meses de febrero, marzo, abril y mayo.

Tabla 13 Caudales medios diarios de desembalse en Casares (año 2017-2018).

Casares		Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m3/s)		0,12	0,11	0,21	0,11
Grado de incumplimiento	días	28	31	30	31
	%	100,00	100,00	100,00	100,00

Embalse de Águeda

En el embalse de Águeda sólo se han incumplido los caudales ecológicos durante un día del mes de diciembre.

Tabla 14 Caudales medios diarios de desembalse en Águeda (año 2017-2018).

Águeda		Diciembre
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m ³ /s)		0,17*
Grado de incumplimiento	días	1
	%	3,23

*Caudal mínimo aplicado en situación de sequía

Embalse de Linares del Arroyo

Los incumplimientos se han producido durante 14 días del mes de noviembre y durante prácticamente todos los días de los meses de diciembre y enero.

Tabla 15 Caudales medios diarios de desembalse en Linares del Arroyo (año 2017-2018)

Linares del Arroyo		Noviembre	Diciembre	Enero
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m ³ /s)		0,23	0,28	0,34
Grado de incumplimiento	días	14	30	31
	%	46,67	96,77	100,00

Embalse de Cuerda del Pozo

En el embalse de Cuerda del Pozo sólo se han incumplido los caudales ecológicos durante 8 días del mes de abril.

Tabla 16 Caudales medios diarios de desembalse en Águeda (año 2017-2018).

Cuerda del Pozo		Abril
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m ³ /s)		0,86
Grado de incumplimiento	días	8
	%	26,67

Embalse de Porma

Los incumplimientos se han producido durante 21 días del mes de marzo y durante todos los días del mes de febrero.

Tabla 17 Caudales medios diarios de desembalse en Porma (año 2017-2018)

Porma		Febrero	Marzo
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m ³ /s)		1,56	1,75
Grado de incumplimiento	días	28	21
	%	100,00	67,74

Embalse de Riaño

Los incumplimientos se han producido durante 16 días del mes de enero, 10 días del mes de abril y durante todos los días de los meses de febrero y marzo.

Tabla 18 Caudales medios diarios de desembalse en Porma (año 2017-2018)

Riaño		Enero	Febrero	Marzo	Abril
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m ³ /s)		2,17*	3,34	3,71	4,34
Grado de incumplimiento	días	16	28	31	10
	%	51,61	100,00	100,00	33,33

*Caudal mínimo aplicado en situación de sequía

Embalse de Villameca

Los incumplimientos se han producido solamente durante 10 días del mes de enero.

Tabla 19 Caudales medios diarios de desembalse en Porma (año 2017-2018)

Villameca		Enero
Caudal mínimo fijado en el Plan Hidrológico (m ³ /s)		0,12
Grado de incumplimiento	días	10
	%	32,26

4. ANEJO 4: ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA RESPECTO A SITUACIÓN PHD

4.1. Estado de las masas de agua superficial (2017).

Se presenta a continuación las masas río evaluadas en estado ecológico “Peor que bueno” en alguno de los años 2013(PHD), 2014, 2015, 2016 o 2017.

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 dedicado al estado de este informe y en el sistema de información Mírame-IDEDuero.

Tabla 20 Masas río en mal estado / potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014, 2015, 2016 y 2017 e indicadores que han supuesto esta evaluación

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
1	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
2	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
4	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
5	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
6	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
7	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
10	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
12	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
14	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
16	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Conductividad	Muy bueno	-	Muy Bueno	-
17	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
18	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
20	Natural	Moderado	Conductividad, IBMWP, IC	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
23	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
24	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
26	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
28	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IPS	Moderado	IPS
31	Natural	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo	Bueno	-	Bueno	-
32	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
33	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
34	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
35	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
36	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
39	Muy modificada	Deficiente	Amonio, Fósforo, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IPS	Moderado	Amonio, IBMWP, Fosfatos	Deficiente	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS,
42	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
43	Muy modificada	Moderado	pH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
48	Muy modificada	Muy bueno	-	Moderado	Metolacloro	Moderado	Metolacloro	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
49	Muy modificada	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
50	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
51	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
53	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
54	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
55	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
57	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
58	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
59	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
64	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, IPS	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
65	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
66	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
67	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
68	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
71	Natural	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
73	Natural	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Deficiente	IBMWP, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP
74	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
75	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
77	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
78	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
79	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
80	Natural	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
81	Natural	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Bueno	-	Bueno	-
82	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
84	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
85	Muy modificada	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
86	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Conductividad	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
89	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
90	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Conductividad	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
97	Natural	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
99	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
100	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
101	Natural	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
102	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
103	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
104	Natural	Moderado	IBMWP, IC, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IC, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IC, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
107	Natural	Moderado	IBMWP, ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	IBMWP, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP
110	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
112	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
113	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
115	Natural	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
116	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
117	Natural	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno	Moderado	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Moderado	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Moderado	Amonio, IBMWP, IPS	Moderado	Amonio, IBMWP, IPS,
119	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Deficiente	IBMWP, Sat. Oxi., Fosfatos	Deficiente	IBMWP, ICLAT
120	Muy modificada	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi., Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, ICLAT, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
121	Muy modificada	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	IBMWP, IPS, Sat. Oxi., Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, ICLAT, IPS, Sat. Oxi.
122	Muy modificada	Deficiente	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Deficiente	IBMWP, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, Sat. Oxi.

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
123	Muy modificada	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, ICLAT, IPS
124	Muy modificada	Moderado	IBMWP, IAH	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
125	Muy modificada	Moderado	IBMWP, IAH	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, ICLAT, IPS
126	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
127	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	IBMWP, IPS	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
128	Muy modificada	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IBMWP, IPS, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IBMWP, ICLAT, IPS
130	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
132	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
133	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
134	Natural	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT, Oxígeno	Moderado	ICLAT, Oxígeno, Sat. Oxi.	Bueno	-	Bueno	-
139	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	ICLAT, Oxígeno, Sat. Oxi.
144	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos	Bueno	-	Bueno	-
145	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
146	Natural	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-	Muy Bueno	-	Muy Bueno	-
148	Natural	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
149	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
150	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
155	Muy modificada	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS
158	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Fosfatos	Moderado	Fosfatos
160	Muy modificada	Muy bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
162	Natural	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Moderado	Nitratos, Oxígeno	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
163	Natural	Moderado	Amonio, IBMWP	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
164	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Malo	IBMWP, IPS	Malo	IBMWP, IPS	Malo	IBMWP, IPS
165	Natural	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT, Sat. Oxi.	Bueno	-	Bueno	-
166	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio	Bueno	-
167	Natural	Bueno		Bueno		Bueno		Bueno		Moderado	IPS
168	Natural	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-	Muy Bueno	-	Muy Bueno	-
169	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
170	Natural	Moderado	IBMWP	Moderado	Zinc	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
171	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
172	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
173	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
174	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
175	Natural	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos
176	Natural	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos
177	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
178	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Moderado	Amonio
181	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	Sat. Oxi.	Moderado	Sat. Oxi.
183	Natural	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
184	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
186	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
187	Natural	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
188	Natural	Moderado	IAH, IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	IC, Sat. Oxi.	Moderado	Sat. Oxi.	Bueno	-
190	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
191	Natural	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
192	Natural	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
193	Natural	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
194	Natural	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
195	Natural	Moderado	IC	Bueno	-	Moderado	IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS
196	Natural	Moderado	IC, ICLAT, IPS	Moderado	Fósforo, IAH, IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
197	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio, IC	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
199	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio, IC	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
200	Muy modificada	Moderado	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
202	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
203	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio, IC	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
205	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
206	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
207	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
210	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
211	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
212	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
213	Natural	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Bueno	-	Bueno	-
214	Muy modificada	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
215	Muy modificada	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	Fósforo	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
216	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
217	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
218	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
219	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
220	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
221	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS
223	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
224	Natural	Deficiente	IBMWP, IC, IPS	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IC, Oxígeno	Moderado	IBMWP	Moderado	Amonio, IBMWP
226	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
227	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
228	Natural	Moderado	IBMWP	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
229	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Conductividad, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
232	Natural	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
233	Natural	Moderado	Conductividad, IBMWP, Oxígeno	Moderado	Conductividad, IBMWP, Oxígeno	Moderado	Conductividad, IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
234	Natural	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Bueno	-	Bueno	-
235	Muy modificada	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
236	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
237	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IPS	Moderado	IPS
238	Muy modificada	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, ICLAT
239	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
240	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
241	Natural	Moderado	Amonio, IC	Moderado	Amonio, IC	Moderado	Amonio, IC	Bueno	-	Bueno	-
242	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
243	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
248	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos, Sat. Oxi.	Moderado	Nitratos
249	Muy modificada	Malo	Amonio, IBMWP, IPS	Malo	Amonio, IBMWP, IPS	Malo	Amonio, IBMWP, IPS	Malo	IBMWP	Malo	IBMWP, ICLAT
250	Muy modificada	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS, Sat. Oxi.	Moderado	Amonio, IBMWP, IPS, Sat. Oxi.
252	Natural	Moderado	IC, IPS, Nitratos	Moderado	IC, IPS, Nitratos	Moderado	IC, IPS, Nitratos	Bueno	-	Moderado	Nitratos
253	Natural	Moderado	Amonio, IPS, Nitratos	Moderado	IAH, IPS, Nitratos	Moderado	IAH, IPS, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
254	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
255	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
256	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
257	Muy modificada	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi., Fosfatos	Deficiente	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
258	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
259	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.
260	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
261	Muy modificada	Muy bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
262	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
263	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
264	Muy modificada	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Moderado	DBO5	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
266	Natural	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
268	Natural	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
269	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
270	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
272	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
273	Natural	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
274	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
275	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
276	Natural	Moderado	IC	Moderado	Fósforo, IC, Oxígeno	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
277	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
278	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
279	Natural	Moderado	IBMWP	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
280	Natural	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Bueno	-	Bueno	-
281	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-
282	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
283	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Bueno	-	Bueno	-
286	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
287	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
288	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
290	Natural	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
291	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
292	Natural	Moderado	IPS, Nitratos, pH	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Deficiente	IBMWP, Nitratos	Deficiente	IBMWP, Nitratos
293	Natural	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo	Moderado	IBMWP, IPS, Nitratos, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Nitratos, Sat. Oxi.
294	Natural	Moderado	ICLAT, IPS	Moderado	ICLAT, IPS	Moderado	ICLAT, IPS	Bueno	-	Bueno	-
295	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
296	Natural	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Moderado	ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
297	Natural	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
300	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
301	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
302	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC, pH	Moderado	IC, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
303	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
305	Natural	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi., Fosfatos	Deficiente	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS,
306	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
307	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
308	Muy modificada	Moderado	Nitratos	Bueno	-	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos
309	Muy modificada	Moderado	IAH, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos
310	Muy modificada	Moderado	IBMWP, IAH	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos, Sat. Oxi.	Bueno o superior	-
311	Muy modificada	Moderado	IAH, IPS, Nitratos	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Moderado	Nitratos, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Nitratos, Oxígeno, Sat. Oxi.
316	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
317	Natural	Moderado	ICLAT, Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos
319	Natural	Moderado	IC	Malo	IBMWP, IC, IPS	Malo	IBMWP, IC, IPS, Oxígeno	Malo	IBMWP, IPS	Malo	IBMWP, IPS,
320	Natural	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
321	Natural	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
322	Natural	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, Nitratos	Deficiente	IBMWP, Nitratos	Deficiente	IBMWP, Nitratos

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
324	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
325	Natural	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
326	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Nitratos	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
327	Muy modificada	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP, Oxígeno	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP, ICLAT
328	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
330	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
331	Natural	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Moderado	Conductividad	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
333	Natural	Moderado	IC	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IC	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
334	Natural	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	Sat. Oxi.	Moderado	Sat. Oxi.
335	Natural	Moderado	IC	Moderado	Fósforo, IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
336	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
338	Natural	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
339	Natural	Moderado	Amonio, DBO5, Fósforo, IPS, Oxígeno	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fosfatos	Moderado	Fosfatos
340	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
341	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.
342	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
346	Muy modificada	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
347	Natural	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS,
348	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
349	Natural	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	Amonio, IC, ICLAT	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
350	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
351	Natural	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
352	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
353	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Moderado	IPS
354	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Bueno	-	Moderado	IPS	Moderado	IPS
355	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo	Moderado	IPS	Moderado	IPS
356	Natural	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
357	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
358	Muy modificada	Deficiente	IBMWP, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, ICLAT, Nitratos
359	Muy modificada	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP, Nitratos	Deficiente	IBMWP, Nitratos	Deficiente	IBMWP, Nitratos	Deficiente	IBMWP, ICLAT, Nitratos
360	Muy modificada	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos	Malo	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos
361	Muy modificada	Moderado	Fósforo, IBMWP	Moderado	Fósforo, IBMWP	Moderado	Fósforo, IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	Amonio, IBMWP, Oxígeno
362	Natural	Moderado	IAH, ICLAT, Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos	Moderado	ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos
364	Natural	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
365	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	Fósforo	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
366	Muy modificada	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
367	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
369	Muy modificada	Moderado	IAH	Moderado	IAH	Moderado	IAH	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
370	Natural	Moderado	Amonio, IBMWP, IPS, Nitratos	Moderado	Fósforo, IPS, Nitratos	Moderado	Fósforo, IPS, Nitratos	Moderado	IPS, Nitratos	Moderado	IPS
371	Natural	Moderado	IPS, Nitratos	Moderado	IPS, Nitratos	Moderado	IPS, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
372	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
373	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
374	Natural	Moderado	pH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
377	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
378	Muy modificada	Bueno	-	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
379	Natural	Moderado	IAH, IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos
381	Natural	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
382	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC	Moderado	IPS	Moderado	IPS
383	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
384	Natural	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IAH, IPS, Nitratos	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IAH, IPS, Nitratos	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IAH, IPS, Nitratos	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi., Fosfatos	Malo	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
385	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, IPS, Nitratos	Moderado	IPS, Nitratos	Moderado	Fosfatos
386	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
387	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	Amonio, Fosfatos	Moderado	Amonio, Fosfatos
388	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
389	Natural	Moderado	Fósforo, IAH, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, Nitratos	Moderado	Nitratos, ZincSustancias preferentes	Moderado	Nitratos, Sustancias preferentes
390	Natural	Moderado	IBMWP, IAH, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IBMWP, IC	Moderado	Fósforo, IBMWP, IC, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
391	Natural	Moderado	IBMWP, IAH, ICLAT	Moderado	IBMWP, IAH, ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, IAH, ICLAT, Nitratos	Moderado	Nitratos, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, Nitratos
392	Natural	Moderado	IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Amonio, Fosfatos, IPS, Sustancias preferentes
393	Natural	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IAH, IC, IPS	Deficiente	Amonio, Arsénico, Fósforo, IBMWP, IC, IPS	Deficiente	Amonio, Arsénico, Fósforo, IBMWP, IC, IPS	Malo	Amonio, IBMWP, IPS, ZincSustancias preferentes, Fosfatos	Malo	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS, Sustancias preferentes
394	Muy modificada	Bueno		Bueno		Bueno		Moderado		Moderado	Sat. Oxi.
395	Natural	Moderado	IAH	Bueno	-	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, Sustancias preferentes
396	Natural	Moderado	IBMWP, IAH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
397	Muy modificada	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
398	Muy modificada	Moderado	IAH	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, Sat. Oxi.
400	Natural	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IAH, ICLAT, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, ICLAT, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, ICLAT, IPS	Malo	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi., Fosfatos	Malo	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS, Sat. Oxi.
401	Natural	Moderado	Oxígeno	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	IBMWP, IPS, Nitratos	Moderado	IBMWP, IPS, Nitratos
402	Natural	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Nitratos	Bueno	-
404	Natural	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	IC, Nitratos	Moderado	Nitratos	Moderado	Nitratos
406	Natural	Moderado	IAH	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
407	Muy modificada	Moderado	IAH	Moderado	Fósforo	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
408	Muy modificada	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	DBO5, IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IBMWP, IPS,
412	Muy modificada	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
414	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
415	Natural	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
417	Natural	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	Amonio, IC	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
418	Natural	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
419	Natural	Moderado	IC	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IC	Moderado	IPS	Moderado	IPS
420	Natural	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IC, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IC, IPS	Bueno	-	Bueno	-
421	Muy modificada	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Fosfatos	Moderado	Fosfatos
422	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
423	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
424	Natural	Moderado	Oxígeno	Moderado	Oxígeno	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
425	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
426	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
428	Natural	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IC, ICLAT, Nitratos	Moderado	IBMWP, Nitratos	Bueno	-
429	Natural	Moderado	IBMWP, IAH, IC	Moderado	IBMWP, IAH, IC	Moderado	IBMWP, IAH, IC	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
430	Natural	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, IC, ICLAT	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Oxígeno	Malo	IBMWP, IC, ICLAT, Oxígeno	Deficiente	IBMWP, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IBMWP
431	Natural	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Moderado	IC, ICLAT	Bueno	-	Bueno	-
432	Natural	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
433	Natural	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT	Moderado	Fósforo, IC, ICLAT	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
434	Natural	Bueno	-	Moderado	Fósforo, IAH, Nitratos	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, Oxígeno, Sat. Oxi.
435	Natural	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, IC, ICLAT, IPS	Moderado	IAH, IC, ICLAT, IPS	Moderado	Fósforo, IAH, IC, ICLAT, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS, Nitratos, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IBMWP, IPS, Nitratos
436	Natural	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, IC, ICLAT, IPS	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, IPS, Nitratos	Moderado	IBMWP, IC, ICLAT, IPS, Nitratos	Deficiente	IBMWP, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IBMWP

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
437	Natural	Moderado	IBMWP, ICLAT	Deficiente	DBO5, Fósforo, IBMWP, ICLAT	Deficiente	DBO5, Fósforo, IBMWP, ICLAT	Moderado	IBMWP, IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, IPS,
438	Natural	Moderado	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Malo	Amonio, Fósforo, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
439	Natural	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Bueno	-	Bueno	-
440	Natural	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
441	Natural	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
442	Natural	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
443	Natural	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, IPS, Sat. Oxi.
446	Natural	Moderado	IAH, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
447	Natural	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.	Malo	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi., Fosfatos	Malo	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sustancias preferentes, Sat. Oxi.
448	Natural	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
449	Muy modificada	Moderado	IC, IPS	Bueno	-	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
450	Muy modificada	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS	Moderado	Fosfatos	Moderado	Fosfatos

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
451	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
453	Natural	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS, Nitratos	Deficiente	IPS, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IPS
454	Natural	Moderado	Fósforo, IAH, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	IPS	Moderado	Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
455	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
456	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
457	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
458	Natural	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS
459	Muy modificada	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
460	Muy modificada	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
461	Muy modificada	Moderado	IBMWP	Moderado	Fósforo, IBMWP, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
462	Muy modificada	Moderado	Fósforo, IPS	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP
463	Muy modificada	Deficiente	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP
464	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
465	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Bueno o superior	-
466	Natural	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, Sat. Oxi., Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, Sat. Oxi.

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
467	Natural	Moderado	Conductividad, IAH, IC	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
468	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
469	Muy modificada	Moderado	Fósforo, IBMWP, IPS	Moderado	Fósforo, IBMWP, IPS	Moderado	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IBMWP, IC LAT, IPS
473	Muy modificada	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS, Sat. Oxi.	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS, Fosfatos	Deficiente	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS,
474	Muy modificada	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS	Moderado	Fosfatos	Moderado	Fosfatos
475	Natural	Moderado	Fósforo, IC, IPS, Oxígeno	Moderado	Fósforo, IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	DBO5, Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
476	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
477	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
478	Natural	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
479	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
480	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Deficiente	IBMWP, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Deficiente	Amonio, IBMWP, Sat. Oxi.	Deficiente	Amonio, IBMWP, Sat. Oxi.
481	Natural	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
484	Natural	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
485	Natural	Deficiente	IBMWP, pH	Deficiente	IBMWP, pH	Deficiente	IBMWP, pH	Bueno	-	Bueno	-
486	Natural	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, Sat. Oxi.

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
488	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
489	Natural	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
490	Natural	Moderado	Conductividad, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Sat. Oxi.	Moderado	Sat. Oxi.
491	Natural	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS	Deficiente	Fósforo, IAH, IPS	Deficiente	IAH, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS
492	Natural	Moderado	IAH, IPS	Moderado	IAH, IPS	Moderado	IAH, IPS, Sat. Oxi.	Bueno	-	Bueno	-
493	Natural	Moderado	IAH, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
494	Natural	Moderado	Conductividad, IBMWP	Moderado	Conductividad, IBMWP	Moderado	Conductividad, IBMWP	Moderado	IBMWP, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, Sat. Oxi.
496	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
497	Natural	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-
498	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
500	Natural	Moderado	Cadmio	Bueno	-	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	Amonio, IBMWP, IPS, Sat. Oxi., Fosfatos	Moderado	IBMWP, IPS
501	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Deficiente	Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, IPS, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, IPS, Sat. Oxi.
502	Muy modificada	Moderado	IBMWP	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Fosfatos	Moderado	IBMWP
503	Muy modificada	Bueno	-	Deficiente	IC	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
504	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
505	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
506	Muy modificada	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, ICLAT, IPS, Sat. Oxi.
508	Muy modificada	Moderado	IC	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
510	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS
511	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
512	Natural	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
513	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS
514	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
515	Natural	Moderado	Fósforo, IBMWP, IAH, IPS, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, IPS, Nitratos	Moderado	Fósforo, IAH, IPS, Nitratos	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS Nitratos
516	Natural	Moderado	IAH, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
517	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
518	Natural	Deficiente	Conductividad, IBMWP, IPS	Deficiente	Conductividad, IBMWP, IPS	Deficiente	Conductividad, IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, IPS
520	Natural	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS, Sat. Oxi.
522	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
526	Natural	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IBMWP	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, Oxígeno	Malo	Amonio, Conductividad, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Malo	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Malo	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
527	Natural	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IC, IPS	Malo	IBMWP, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS,
528	Natural	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Bueno	-	Bueno	-
529	Natural	Moderado	Conductividad, IPS, Oxígeno	Moderado	Conductividad, IPS, Oxígeno	Moderado	Conductividad, IPS, Sat. Oxi.	Deficiente	IPS, Sat. Oxi.	Deficiente	IPS, Sat. Oxi.
530	Natural	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	DBO5, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
531	Natural	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
532	Natural	Moderado	Fósforo, Oxígeno	Moderado	Fósforo	Moderado	Fósforo, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.
533	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
534	Natural	Deficiente	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Deficiente	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Deficiente	Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS, Sat. Oxi.
535	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
536	Natural	Malo	DBO5, IPS	Malo	DBO5, IPS	Malo	DBO5, IPS	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
537	Natural	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Deficiente	Fósforo, IPS	Moderado	Fosfatos	Moderado	Fosfatos
538	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
539	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	Fósforo, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
540	Natural	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IAH, IPS	Moderado	Fósforo, IAH, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
541	Muy modificada	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
542	Muy modificada	Malo	IBMWP, IPS	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
543	Natural	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS,
544	Natural	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Malo	IBMWP, Sat. Oxi.	Malo	Fosfatos, IBMWP
545	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS	Moderado	IPS
546	Muy modificada	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Deficiente	IPS
547	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
548	Natural	Moderado	IC	Moderado	IAH, IC	Moderado	IAH, IC	Bueno	-	Bueno	-
549	Natural	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
550	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
551	Natural	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi., Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
552	Muy modificada	Moderado	IPS	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
553	Natural	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
554	Muy modificada	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
555	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, IPS	Moderado	IPS, Sat. Oxi., Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS Sat. Oxi.
556	Natural	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, IPS	Moderado	Fósforo, Sat. Oxi.	Moderado	Sat. Oxi.	Bueno	-
557	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
558	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Sat. Oxi.	Moderado	Sat. Oxi.
559	Natural	Deficiente	IC, IPS, pH	Deficiente	IC, IPS, pH	Deficiente	IC, IPS, pH	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
560	Natural	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
561	Natural	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS
562	Natural	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	Fósforo, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Sat. Oxi.
563	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Deficiente	IBMWP, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, Oxígeno, Sat. Oxi.	Deficiente	IBMWP, Oxígeno, Sat. Oxi.
564	Natural	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	Fósforo, IC, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
565	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
566	Natural	Moderado	Conductividad, Fósforo, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, IPS	Deficiente	Amonio, Conductividad, IPS	Deficiente	IPS, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IPS

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
567	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	Fósforo, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	Oxígeno, Sat. Oxi.
568	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
570	Natural	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP, IPS	Bueno	-	Bueno	-
571	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	Amonio, Fósforo, IAH, IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IAH, IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
573	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
574	Natural	Moderado	Conductividad, IBMWP, IPS	Moderado	Conductividad, IBMWP, IPS	Moderado	Conductividad, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS,
575	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-
576	Natural	Moderado	pH	Bueno	-	Moderado	Conductividad, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Sat. Oxi.	Moderado	IPS, Sat. Oxi.
577	Muy modificada	Deficiente	IPS, pH	Deficiente	IPS, pH	Deficiente	IPS, pH	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
578	Natural	Deficiente	IAH, IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS	Bueno	-	Bueno	-
579	Muy modificada	Moderado	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
580	Natural	Moderado	Conductividad	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP, IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, IPS,
581	Natural	Moderado	Fósforo, IAH, IPS, Oxígeno, pH	Moderado	Fósforo, IPS, Oxígeno, pH	Moderado	Fósforo, IPS, Oxígeno	Moderado	IPS	Moderado	IPS
582	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
583	Natural	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
584	Natural	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC, pH	Moderado	IPS	Moderado	IPS

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
585	Natural	Moderado	IAH, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
587	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
588	Natural	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP, Oxígeno, pH, Sat. Oxi.	Bueno	-	Bueno	-
589	Natural	Moderado	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Bueno	-	Moderado	Amonio, Oxígeno, Sat. Oxi.
590	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-
591	Natural	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Bueno	-	Bueno	-
592	Natural	Moderado	Conductividad	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
593	Natural	Moderado	IAH	Bueno	-	Moderado	IBMWP, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
594	Natural	Moderado	Conductividad, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	Sat. Oxi., Fosfatos	Moderado	Fosfatos Sat. Oxi.
595	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
596	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
597	Natural	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IPS, Nitratos, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IPS, Nitratos, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Conductividad, Fósforo, IPS, Nitratos, Oxígeno	Moderado	IPS, Fosfatos	Moderado	IPS
598	Natural	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Deficiente	IPS	Deficiente	IPS
599	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS,
600	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
601	Natural	Moderado	Conductividad, Fósforo, IC, IPS, Nitratos	Moderado	Conductividad, Fósforo, IC, IPS, Nitratos	Moderado	Conductividad, Fósforo, IC, IPS, Nitratos	Moderado	IPS, Nitratos, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IPS Nitratos

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
602	Natural	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS	Deficiente	Amonio, DBO5, Fósforo, IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, IPS,
603	Natural	Moderado	IAH, IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS,
605	Natural	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
606	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
607	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IPS	Moderado	IPS
608	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
609	Natural	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
610	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
611	Natural	Deficiente	IPS, Oxígeno	Deficiente	IPS, Oxígeno	Deficiente	IPS, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS,
612	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
613	Natural	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
614	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
615	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
617	Natural	Moderado	IC, pH	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
618	Natural	Moderado	pH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
619	Natural	Moderado	pH	Bueno	-	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
620	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
621	Natural	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
622	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
623	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IC, Oxígeno	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
624	Natural	Moderado	Oxígeno	Bueno	-	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS,
625	Natural	Moderado	IPS, Oxígeno, pH	Moderado	IPS, Oxígeno, pH	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-
626	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Sat. Oxi.	Bueno o superior	-
627	Natural	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, IC, IPS, Oxígeno	Deficiente	IBMWP, IPS, Fosfatos	Deficiente	Fosfatos, IBMWP, IPS,
628	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, Oxígeno	Bueno	-	Bueno	-
629	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
630	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	Cobre, IC	Moderado	Cobre, IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
631	Natural	Moderado	IPS, Oxígeno, pH	Moderado	IPS, Oxígeno, pH	Moderado	IPS, Oxígeno	Moderado	IBMWP, IPS	Moderado	IBMWP, IPS,
632	Natural	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
633	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
634	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, pH	Bueno	-	Bueno	-
635	Natural	Moderado	IC, IPS	Moderado	Fósforo, IC, Oxígeno	Moderado	Fósforo, IC, Oxígeno	Moderado	IPS	Moderado	IPS
636	Natural	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Deficiente	IC, IPS	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
637	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
638	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
639	Natural	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-
640	Natural	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-	Muy bueno	-	Muy Bueno	-
641	Natural	Moderado	Oxígeno, pH	Bueno	-	Bueno	-	Muy bueno	-	Muy Bueno	-
642	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
643	Natural	Moderado	IAH, IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
653	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
656	Muy modificada	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP	Malo	Conductividad, IBMWP	Malo	IBMWP	Malo	IBMWP
657	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Moderado	Conductividad	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
668	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
669	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Amonio	Moderado	Amonio
680	Muy modificada	Deficiente	IBMWP, IC	Deficiente	IBMWP, IPS	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
700	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
710	Natural	Moderado	IC, pH	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
802	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
807	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
809	Natural	Moderado	IBMWP, IC, IPS	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IC, IPS, Oxígeno	Moderado	IPS	Moderado	IPS
810	Natural	Deficiente	IBMWP, IC	Moderado	IC	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IBMWP	Moderado	IBMWP
811	Natural	Moderado	IBMWP, IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
812	Natural	Deficiente	IBMWP, IC, Nitratos	Deficiente	IBMWP, IC, Nitratos	Deficiente	IBMWP, IC, Nitratos	Deficiente	IBMWP	Malo	IBMWP, IPS, Sat. Oxi.
813	Muy modificada	Moderado	Amonio, IBMWP, Oxígeno	Deficiente	Amonio, Fósforo, IBMWP, Oxígeno	Deficiente	IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Moderado	IBMWP, IPS, Fosfatos	Moderado	Fosfatos, IBMWP, IPS,
814	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
816	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód	Naturaleza	PHD		2014		2015		2016		2017	
		Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo	Est / Pot.Eco	Indicadores fallo
817	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
818	Muy modificada	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
819	Muy modificada	Moderado	Oxígeno	Moderado	Amonio, Fósforo, IPS	Moderado	Amonio, Fósforo, IPS	Deficiente	Amonio, IBMWP, Fosfatos	Deficiente	Amonio, Fosfatos, IBMWP
820	Natural	Malo	Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Malo	Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Malo	Conductividad, Fósforo, IBMWP, IPS, Oxígeno	Deficiente	Amonio, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi., Fosfatos	Deficiente	Amonio, Fosfatos, IBMWP, IPS, Oxígeno, Sat. Oxi.
822	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
823	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
824	Natural	Moderado	IC	Moderado	IC	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-
825	Natural	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS
826	Muy modificada	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Deficiente	IBMWP	Deficiente	IBMWP
827	Muy modificada	Moderado	DBO5	Bueno	-	Moderado	DBO5	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
828	Natural	Moderado	Fósforo, IAH, IPS	Moderado	IPS	Moderado	IPS	Bueno	-	Bueno	-
830	Muy modificada	Moderado	IAH	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
831	Muy modificada	Moderado	IC	Bueno	-	Bueno	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-

INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO DOCUMENTO

A continuación se detalla la relación de estados ecológico, químico y global, establecidas para todas las masas río en el año 2017.

Tabla 21 Estado / Potencial masas de tipo río año 2017

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
1	Río Esla desde cabecera hasta confluencia con el río Maraña, y río Ríosol desde su confluencia con el arroyo Los Hornos	Bueno	Bueno	Bueno
2	Río Yuso y afluentes desde cabecera hasta el embalse de Riaño	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
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	Peor que bueno
6	Río de Torrestío y afluentes desde cabecera hasta San Emiliano	Bueno	Bueno	Bueno
7	Río Orza desde confluencia con río Tuerto hasta el embalse de Riaño, y río Tuerto	Bueno	Bueno	Bueno
8	Río Orza desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Muy bueno	Bueno	Bueno
9	Río Celomo desde cabecera hasta su confluencia con el río Silván, y arroyos de Respina y de Re	Bueno	Bueno	Bueno
10	Arroyo de Camplongo desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga, y arroyo Tonín	Bueno	Bueno	Bueno
11	Río Curueño desde cabecera hasta el límite del LIC "Montaña Central de León"	Muy bueno	Bueno	Bueno
12	Río Pisuegra desde cabecera hasta el embalse de Requejada, y río Lores y arroyos Pisuegra, Lazán, Lombatero y Lebanza	Bueno	Bueno	Bueno
13	Río Bernesga desde cabecera hasta confluencia con río Rodiezmo	Bueno	Bueno	Bueno
14	Río Rodiezmo desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga	Bueno	Bueno	Bueno
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	Muy bueno	Bueno	Bueno
17	Río Casares desde la presa del embalse de Casares hasta su confluencia con el arroyo Folledo, y arroyo Folledo	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
18	Río Bernesga desde confluencia con el río Casares hasta confluencia con el arroyo del Manadero	Bueno	Bueno	Bueno
20	Río Bernesga desde Carbajal de la Legua hasta límite ciudad de León	Moderado	Bueno	Peor que bueno
21	Río Torío desde cabecera hasta confluencia con río de Canseco, y río de Canseco y arroyo de Palomera	Muy 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	Bueno	Bueno	Bueno
24	Río Labias desde cabecera en Redilluera hasta confluencia con el río Curueño	Bueno	Bueno	Bueno
25	Arroyo de Pardaminos desde la cabecera hasta confluencia con el río Porma	Muy bueno	Bueno	Bueno
26	Río Porma desde la presa del embalse del Porma hasta su confluencia con el arroyo de Oville, y arroyo Oville	Bueno o superior	Bueno	Bueno
27	Río Porma desde confluencia con el arroyo de Oville hasta confluencia con el arroyo Valdequintana, y arroyo Solayomba.	Bueno o superior	Bueno	Bueno
28	Río Colle desde cabecera hasta la confluencia con el río Porma, y río de la Losilla	Moderado	Bueno	Peor que bueno
29	Río Porma desde confluencia arroyo Val Juncosa hasta confluencia río Curueño	Bueno o superior	Bueno	Bueno
31	Río Carrión desde cabecera hasta el embalse de Camporredondo, y arroyos de Arauz y de Valdenievas	Bueno	Bueno	Bueno
32	Río Torío desde confluencia con el río de Canseco hasta la confluencia con el arroyo de Getinio y río Valverdín	Bueno	Bueno	Bueno
33	Río Torío a su paso por las Hoces de Vegacervera, arroyos Coladilla y de Correcillas	Bueno	Bueno	Bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
34	Río Torío desde confluencia con arroyo de Correcillas hasta confluencia con río Bemessa, y arroyos de la Mediana, Vico, Valle de Fenar y Molinos	Bueno	Bueno	Bueno
35	Arroyo de Riolago desde cabecera hasta confluencia con río Luna	Bueno	Bueno	Bueno
36	Arroyo del Valle desde cabecera aguas abajo de Siero de la Reina hasta confluencia con río Yuso	Bueno	Bueno	Bueno
38	Río Esla desde límite LIC "Riberas del río Esla y Afluentes" aguas arriba de Vega de Monasterio hasta confluencia con río Porma	Bueno o superior	Bueno	Bueno
39	Río Bemessa desde confluencia con río Torío hasta confluencia con río Esla	Deficiente	No alcanza el bueno	Peor que bueno
40	Río Esla desde confluencia con río Porma hasta confluencia con arroyo del Molinín en las proximidades de Valencia de Don Juan	Bueno o superior	Bueno	Bueno
42	Río Luna desde la presa del embalse de Selga de Ordás hasta su confluencia con el río Omaña	Bueno o superior	Bueno	Bueno
43	Río Órbigo desde confluencia con ríos Luna y Omaña hasta confluencia con el arroyo de La Rial	Bueno o superior	Bueno	Bueno
44	Río Órbigo desde confluencia con el arroyo de la Rial hasta confluencia con el arroyo de Babardiel	Bueno o superior	Bueno	Bueno
45	Río Órbigo desde confluencia con arroyo de Babardiel hasta Hospital de Órbigo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
46	Río Órbigo desde Hospital de Órbigo hasta Villoria de Órbigo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
47	Río Órbigo desde Villoria de Órbigo hasta confluencia con río Tuerto	Bueno o superior	Bueno	Bueno
48	Río Órbigo desde confluencia con el río Tuerto hasta límite del LIC "Ribera del río Órbigo y afluentes"	Bueno o superior	Bueno	Bueno
49	Río Órbigo desde el límite del LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con el río Esla	Bueno o superior	Bueno	Bueno
50	Río Tera desde confluencia con arroyo Valle Grande hasta confluencia con río Esla	Bueno o superior	Bueno	Bueno
51	Río Dueñas desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Bueno	Bueno	Bueno
52	Arroyo de las Lomas desde cabecera hasta el embalse de Camporeondo	Bueno	Bueno	Bueno
53	Río Castillería desde cabecera hasta el embalse de La Requejada, y arroyo de Herrerueta	Bueno	Bueno	Bueno
54	Río Pereda desde cabecera hasta el embalse de Barrios de Luna	Bueno	Bueno	Bueno
55	Río Rivera desde la presa del embalse de Cervera - Ruesga hasta su confluencia con el río Pisuerga, y arroyo Valdegares	Bueno o superior	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
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	Bueno o superior	Bueno	Bueno
58	Río Omaña desde cabecera hasta límite LIC "Omañas" y, ríos Valdaín, Vallegordo, del Collado y arroyos de Sabugo y Valdeyeguas	Bueno	Bueno	Bueno
59	Río de Salce desde cabecera hasta confluencia con río Omaña	Bueno	Bueno	Bueno
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 Barcena	Bueno	Bueno	Bueno
63	Arroyo de Valdesamario (afluente del río Omaña)	Bueno o superior	Bueno	Bueno
64	Río Omaña desde confluencia con el río Negro hasta LIC "Riberas río Órbigo y afluentes" , y río Negro	Moderado	Bueno	Peor que bueno
65	Río Omaña desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con el río Luna	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
67	Río Cea desde confluencia con arroyo de Peñacorada hasta límite LIC "Riberas del río Cea" en Sahagún	Moderado	Bueno	Peor que bueno
68	Río Ventanilla desde cabecera hasta el embalse de Cervera	Bueno	Bueno	Bueno
69	Río Rubagón desde cabecera hasta límite LIC y ZEPa "Fuentes Carrionas Fuente Cobre"	Muy 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 confluencia con arroyo Henares	Bueno	Bueno	Bueno
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	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
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	Bueno o superior	Bueno	Bueno
75	Río Grande desde cabecera hasta aguas abajo de Besande	Bueno	Bueno	Bueno
76	Río Grande desde aguas abajo de Besande hasta confluencia con río Carrión en Velilla del Río Carrión	Bueno o superior	Bueno	Bueno
77	Río de la Duerna desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Bueno	Bueno	Bueno
78	Río Valdavia desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Villafra, y río de las Heras y arroyo de San Román	Bueno	Bueno	Bueno
79	Río Valdavia desde confluencia con río de las Heras hasta confluencia con río Pequeño, y arroyos de Comoncillo, de las Cuevas, de Villafra y del Cubo	Bueno	Bueno	Bueno
80	Río Valdavia desde confluencia con río Pequeño hasta confluencia con río Avión, y río Pequeño	Bueno	Bueno	Bueno
81	Río Avión desde cabecera hasta confluencia con río Valdavia	Bueno	Bueno	Bueno
82	Río Torre desde cabecera hasta confluencia con el río Luna, y arroyo de Piedrasecha	Bueno	Bueno	Bueno
83	Río Lucio desde cabecera, río Rupión y arroyo de la Llana	Bueno	Bueno	Bueno
84	Río Camesa desde confluencia con río Rubagón hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Peor que bueno
85	Río Pisuerga desde la presa del embalse de Aguilar de Campoo hasta su confluencia con el río Camesa, y arroyo de Corvio	Bueno o superior	Bueno	Bueno
86	Río Pisuerga desde confluencia con río Camesa hasta límite del LIC "Las Tuerces", y río Ritobas	Bueno o superior	Bueno	Bueno
87	Río Pisuerga desde el paraje de Las Tuerces hasta comienzo del Canal de Castilla-Ramal Norte, y ríos Monegro y Villova	Bueno o superior	Bueno	Bueno
88	Río Pisuerga desde conexión del Canal de Castilla-Ramal Norte- hasta confluencia con el río Burejo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
89	Río Burejo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga, y ríos Villavega y Tarabás	Bueno	Bueno	Bueno
90	Río Pisuerga desde confluencia con río Burejo hasta confluencia con arroyo de Ríofresno, y arroyo de Soto Román	Bueno o superior	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
94	Arroyo de Valcuende desde cabecera hasta confluencia con el río Cea, y arroyos del Rebedul y San Pedro	Muy 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 Bemesda	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	Bueno o superior	Bueno	Bueno
100	Río Porquera y afluentes desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Bueno	Bueno	Bueno
101	Río Argañoso desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Bueno	Bueno	Bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
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	Bueno o superior	Bueno	Bueno
103	Arroyo de la Moldera desde confluencia con río Jerga hasta confluencia con río Tuerto, y río Jerga	Moderado	Bueno	Peor que bueno
104	Río Turienzo desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto, y río Santa Marina y arroyos de Villar de Ciervos y del Ganso	Bueno	Bueno	Bueno
105	Río Tuerto desde confluencia con arroyo de la Moldera hasta confluencia con río de los Peces	Bueno o superior	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 Secueras y Moralejos y arroyos del Pontón y de Tres Huertos	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
110	Río Corcos desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Bueno	Bueno	Bueno
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	Peor que bueno
113	Río Rioseras desde cabecera hasta confluencia con río Ubierna, y río Riocerezo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
115	Río de los Ausines desde cabecera hasta confluencia con río Viejo, y río Viejo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
116	Río de los Ausines desde confluencia con río Viejo hasta confluencia con río Arlanzón	Bueno	Bueno	Bueno
117	Río Arlanzón desde confluencia con arroyo Hortal hasta confluencia con río Hormazuela, y arroyo Hortal	Moderado	Bueno	Peor que bueno
118	Río Valderaduey desde confluencia con arroyo Vallehondo hasta Becilla de Valderaduey, y arroyo Vallehondo y afluente (S/N)	Bueno o superior	Bueno	Bueno
119	Río Valderaduey desde Becilla de Valderaduey hasta confluencia con río Bustillo o Ahogaborricos	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
120	Río Bustillo o arroyo Ahogaborricos desde cabecera hasta confluencia con río Valderaduey	Moderado	Bueno	Peor que bueno
121	Río de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Valderaduey	Moderado	Bueno	Peor que bueno
122	Río Valderaduey desde confluencia con río Bustillo hasta confluencia con río Sequillo	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
123	Río Sequillo desde cabecera hasta Medina de Rioseco, aguas abajo de su confluencia con el arroyo de Samaritana	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
125	Río Sequillo desde Medina de Rioseco hasta confluencia con arroyo del Río Puercas, y arroyo del Río Puercas y de Marrandiel	Moderado	Bueno	Peor que bueno
126	Río Sequillo desde confluencia arroyo del Río Puercas hasta confluencia con río Valderaduey	Moderado	Bueno	Peor que bueno
127	Río Valderaduey desde confluencia con río Sequillo hasta confluencia con río Duero	Bueno o superior	Bueno	Bueno
128	Río Salado desde límite de laguna de las Salinas hasta confluencia con río Valderaduey, y arroyo de Las Ericas	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
129	Arroyo de Barbadiel desde cabecera hasta confluencia con río Órbigo	Muy bueno	Bueno	Bueno
130	Río Boedo desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Sotillo, y arroyo del Sotillo	Bueno	Bueno	Bueno
132	Río Moro desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Bueno	Bueno	Bueno
133	Río Brulles desde cabecera hasta confluencia con río Grande, y río Grande y arroyo de Jarama	Bueno	Bueno	Bueno
134	Río Brulles desde confluencia con río Grande hasta confluencia con arroyo de Mojabragas	Bueno	Bueno	Bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
137	Arroyo de la Oncina desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Bueno	Bueno	Bueno
138	Río Ucieza desde cabecera hasta límite ZEPA "Camino de Santiago", y río Valdecuriada	Bueno o superior	Bueno	Bueno
139	Río Ucieza tramo comprendido en la ZEPA "Camino de Santiago"	Moderado	Bueno	Peor que bueno
140	Río Ucieza desde límite ZEPA "Camino de Santiago" hasta confluencia con río Carrión	Bueno o superior	Bueno	Bueno
141	Río Duerna desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Cabrito, y arroyo del Cabrito	Muy 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	Bueno	Bueno	Bueno
145	Río Duerna desde confluencia con arroyo del Cabrito hasta confluencia con arroyo del Valle Prado, y arroyo del Valle Prado	Bueno	Bueno	Bueno
146	Río Duerna desde confluencia con arroyo de Valle Prado hasta límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y arroyos Valdemedián y Valle del Río Espino	Muy bueno	Bueno	Bueno
147	Río del Valle Llamas y arroyo de Xandella desde cabecera hasta confluencia con río Duerna	Muy bueno	Bueno	Bueno
148	Río Duerna desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con río Tuerto	Moderado	Bueno	Peor que bueno
149	Río Carrión desde la presa del embalse de Velilla de Guardo hasta aguas arriba de Villalba de Guardo	Bueno o superior	No alcanza el bueno	Peor que bueno
150	Río Carrión desde aguas arriba de Villalba de Guardo hasta aguas abajo de La Serna	Moderado	Bueno	Peor que bueno
152	Río Carrión desde aguas abajo de La Serna hasta confluencia con el río de la Cueva	Bueno o superior	Bueno	Bueno
153	Río Carrión desde confluencia con el río de la Cueva hasta límite del LIC "Riberas del río Carrión y afluentes"	Bueno o superior	Bueno	Bueno
154	Río Carrión desde límite LIC "Riberas del río Carrión y afluentes" hasta confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia	Bueno o superior	Bueno	Bueno
155	Río Carrión desde confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia hasta confluencia con río Pisuerga	Deficiente	No alcanza el bueno	Peor que bueno
156	Río Pisuerga desde confluencia con arroyo de Ríofresno hasta confluencia con río Valdavia	Bueno o superior	Bueno	Bueno
157	Río Pisuerga desde confluencia con río Valdavia hasta confluencia con río Arlanza	Bueno o superior	Bueno	Bueno
158	Río Arlanzón desde confluencia con río Hormazuela hasta confluencia con río Arlanza	Moderado	Bueno	Peor que 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	Bueno o superior	Bueno	Bueno
161	Tramo final del arroyo de Valdearcos hasta confluencia con río Esla, y arroyo de la Vega	Bueno o superior	Bueno	Bueno
162	Río Vena desde cabecera hasta aguas arriba de la localidad de Rubena, y arroyo de San Juan	Moderado	Bueno	Peor que bueno
163	Río Vena desde aguas arriba de Rubena hasta aguas abajo de Villafra	Moderado	Bueno	Peor que bueno
164	Arroyo de Padilla desde cabecera hasta confluencia con río Odra	Malo	Bueno	Peor que bueno
165	Río Odra desde confluencia con río Brullés hasta confluencia con río Pisuerga, y tramo bajo del río Brullés y arroyo de Villajos	Bueno	Bueno	Bueno
166	Río Eria desde cabecera hasta confluencia con río Iruela, y río Iruela y arroyo de las Rubias	Bueno	Bueno	Bueno
167	Río Truchillas desde cabecera hasta confluencia con río Eria, y río del Lago	Moderado	Bueno	Peor que bueno
168	Río Eria en el LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y río Llastres	Muy bueno	Bueno	Bueno
169	Río Eria entre los tramos del LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y ríos Pequeño y Nácere	Bueno	Bueno	Bueno

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

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
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	Peor que bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
206	Río Negro desde cabecera hasta confluencia con río Sapo, y arroyos de Veganabos, Roelo y Carballedes	Bueno	Bueno	Bueno
207	Arroyo de los Molinos y río Sapo desde confluencia con arroyo de los Molinos hasta confluencia con río Negro, y arroyo Valdesanabria	Bueno	Bueno	Bueno
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	Muy 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	Bueno	Bueno	Bueno
211	Río Negro desde confluencia con río Sapo hasta el embalse de Nuestra Señora de Aganzal	Bueno	Bueno	Bueno
212	Río de la Secada, río Morales, río de la Umbría, arroyo Campozares y río Pedroso desde cabecera hasta confluencia con arroyo Campozares	Bueno	Bueno	Bueno
213	Arroyo Madre desde cabecera hasta confluencia con río Pisuega	Bueno	Bueno	Bueno
214	Río Tera desde cabecera hasta lago de Sanabria, río Segundera desde presa del embalse de Playa, y río Cárdena	Bueno o superior	Bueno	Bueno
215	Río Cogollos desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón	Bueno o superior	Bueno	Bueno
216	Río de Cabras desde cabecera hasta confluencia con río Cereixo	Bueno	Bueno	Bueno
217	Río Carraxó, Corga de Carraxó, río de Santa María y río Baldriz hasta confluencia con río Támea	Bueno	Bueno	Bueno
218	Río Támea desde cabecera hasta confluencia con río de Ribas, y ríos dos Muiños de Souteliño, Cereixo, Codias y de Ribas	Bueno	Bueno	Bueno
219	Río Támea desde confluencia con río de Ribas hasta confluencia con río Vilaza, y regueira Novo de Queirugás	Bueno	Bueno	Bueno
220	Río Rubín, arroyo de Rebordondo y río Albarelos desde cabecera hasta confluencia con río Vilaza	Bueno	Bueno	Bueno
221	Río de Montes y río de San Cristovo desde cabecera hasta confluencia con río Porto do Rei Búbal	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
223	Río Abedes do Fachedo desde cabecera hasta confluencia con río Támea, y arroyos de Abedes y das Quintas	Bueno	Bueno	Bueno
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	Peor que bueno
226	Río Pedroso desde confluencia con arroyo Campozares hasta confluencia con río de Quintanilla, y ríos Valdorcas y de Quintanilla	Bueno	Bueno	Bueno
227	Río Pedroso desde confluencia con río Quintanilla hasta confluencia con río Arlanza	Bueno	Bueno	Bueno
228	Río Arlanza desde confluencia con río Zumel hasta confluencia con río Abejón, y río Bañuelos	Moderado	Bueno	Peor que bueno
229	Río Abejón desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Vadillo	Bueno	Bueno	Bueno
230	Río Arlanza en el tramo del futuro embalse de Castrovido, desde confluencia con río Abejón hasta la futura presa, y arroyos Pescafralles, 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 Hacinas	Bueno	Bueno	Bueno
232	Río Arlanza desde embalse de Castrovido hasta confluencia con río Pedroso	Bueno	Bueno	Bueno
233	Arroyo de Valdierra y río de Salcedal o Jaramillo desde cabecera hasta confluencia con río de San Martín	Moderado	Bueno	Peor que bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
234	Río de San Martín desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyo de San Millán	Bueno	Bueno	Bueno
235	Río de la Vega, río de la Bajura y arroyo del Regato hasta confluencia con río Tera	Bueno o superior	Bueno	Bueno
236	Río Carabidas, río del Angel y río Cubillo desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Moderado	Bueno	Peor que bueno
237	Arroyo de la Almucera desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Real, y arroyo del Real	Moderado	Bueno	Peor que bueno
238	Arroyo de la Almucera desde confluencia con arroyo del Real hasta confluencia con río Tera	Moderado	Bueno	Peor que bueno
239	Río Tuela y afluentes desde cabecera hasta la frontera de Portugal	Bueno	Bueno	Bueno
240	Río San Lourenzo desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y ríos Pentes, Abredo y afluentes	Bueno	Bueno	Bueno
241	Río Valparaiso desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos de la Puente de Lara y de los Valles	Bueno	Bueno	Bueno
242	Río de Quintanilla desde cabecera hasta confluencia con arroyo Rompebarcas, y arroyo Rompebarcas	Bueno	Bueno	Bueno
243	Río Arlanza desde confluencia con río Pedroso hasta confluencia con río Arlanzón	Bueno	Bueno	Bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
249	Río Retortillo desde cabecera hasta confluencia con río Valdeginat	Malo	Bueno	Peor que bueno
250	Río Valdeginat desde confluencia con río Retortillo hasta confluencia con río Carrión y arroyo del Salón	Moderado	Bueno	Peor que bueno
252	Arroyo de los Reguerales desde cabecera hasta el pueblo de Laguna de Negrillos	Moderado	Bueno	Peor que bueno
253	Arroyo de los Reguerales desde el pueblo de Laguna de Negrillos hasta confluencia río Órbigo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
254	Regueiro das Veigas desde cabecera hasta frontera con Portugal	Bueno	Bueno	Bueno
255	Río del Fontano desde cabecera hasta frontera con Portugal, y arroyos de las Palomas y Chana	Bueno	Bueno	Bueno
256	Río de Cadávós desde cabecera hasta frontera con Portugal	Bueno	Bueno	Bueno
257	Arroyo de Villalobón desde cabecera hasta confluencia con río Carrión en Palencia	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
258	Río Tera desde la presa del embalse de Nuestra Señora del Agavanzal hasta aguas abajo de Calzada de Tera	Bueno o superior	Bueno	Bueno
259	Arroyo Barranco Hondo y arroyo del Pinar, ambos desde cabecera hasta formar el río Tera	Moderado	Bueno	Peor que bueno
260	Río Pisuerga desde confluencia con río Arlanza hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes"	Bueno o superior	Bueno	Bueno
261	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta confluencia con río Carrión	Moderado	Bueno	Peor que bueno
262	Río Pisuerga desde confluencia con río Carrión hasta aguas abajo de la confluencia con arroyo del Prado	Bueno o superior	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	Peor que bueno
264	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta ciudad de Valladolid	Bueno o superior	No alcanza el bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
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	Peor que bueno
269	Río Revinuesa desde cabecera hasta localidad de Vinuesa, y afluentes	Bueno	Bueno	Bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
270	Río Calabor desde cabecera hasta frontera con Portugal	Bueno	Bueno	Bueno
271	Arroyo de los Infiernos, arroyo de la Fraga y río Manzanas hasta antes de su confluencia con la rivera Valle Retorta	Muy bueno	Bueno	Bueno
272	Río Tera desde cabecera hasta confluencia con río Zarranzano, y río Arguijo y arroyo de las Celadillas	Bueno	Bueno	Bueno
273	Río Zarranzano desde cabecera hasta confluencia con río Tera, y río de los Royos	Bueno	Bueno	Bueno
274	Río Razón desde cabecera hasta confluencia con río Razoncillo, y río Razoncillo y arroyo de la Chopera	Bueno	Bueno	Bueno
275	Río Tera desde confluencia con río Zarranzano hasta confluencia con río Razón y río Razón	Bueno	Bueno	Bueno
276	Río Tera desde confluencia con río Razón en Espejo de Tera hasta confluencia con río Duero en Garay	Bueno	Bueno	Bueno
277	Río Duero desde la presa del embalse de Campillo de Buitrago hasta su confluencia con el río Tera	Bueno o superior	Bueno	Bueno
278	Río Arlanza desde cabecera hasta confluencia con río Zumel, y arroyo de Camporredondo	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
281	Arroyo de las Ciervas desde cabecera hasta embalse Nuestra Señora del Agavanzal	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
284	Río Cuevas desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas en la frontera con Portugal	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
287	Río Mataviejas desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Bueno	Bueno	Bueno
288	Río Duero desde cabecera hasta la confluencia con río Triguera, y río Triguera	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
291	Río Razón desde cabecera hasta proximidades de la confluencia con barranco de Valdehaya, y barranco de la Truchuela	Bueno	Bueno	Bueno
292	Arroyo del Prado desde cabecera hasta la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
293	Arroyo del Prado desde la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Peor que bueno
294	Río Castrón desde cabecera hasta el límite del LIC "Sierra de la Culebra"	Bueno	Bueno	Bueno
295	Río Castrón desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta aguas arriba de Santa María de Valverde	Bueno	Bueno	Bueno
296	Río Castrón desde aguas arriba de Santa María de Valverde hasta confluencia río Tera	Bueno	Bueno	Bueno
297	Río Franco y arroyo del Campanario desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Moderado	Bueno	Peor que bueno
298	Río Esla desde aguas abajo de la confluencia con el río Tera hasta el embalse de Ricobayo	Bueno o superior	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 Rfoseco	Bueno	Bueno	Bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
301	Río Aliste desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, río Mena, ribera de Riofrío, y afluentes	Bueno	Bueno	Bueno
302	Río Aliste desde confluencia con ribera de Riofrío hasta el embalse de Ricobayo, y arroyo de la Riverita	Bueno	Bueno	Bueno
303	Río Revinuesa y arroyo Remonico hasta embalse de Cuerda del Pozo - PENDIENTE DE REVISIÓN	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Peor que bueno
306	Río Duero desde aguas abajo de Covalada hasta embalse de Cuerda del Pozo	Bueno	Bueno	Bueno
307	Río Duero desde la presa del embalse de Cuerda del Pozo hasta el embalse de Campillo de Buitrago, y arroyo Rozarza	Bueno o superior	Bueno	Bueno
308	Río Esgueva desde cabecera hasta la confluencia con río Henar, y río Henar y arroyo de Valdetejas	Moderado	Bueno	Peor que bueno
309	Río Esgueva desde la confluencia con río Henar hasta confluencia con arroyo del Pozo en Canillas de Esgueva	Moderado	Bueno	Peor que bueno
310	Río Esgueva desde confluencia con arroyo del Pozo en Camilla de Esgueva hasta confluencia con arroyo de San Quirce	Bueno o superior	Bueno	Bueno
311	Río Esgueva desde la confluencia con arroyo de San Quirce hasta la ciudad de Valladolid	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
317	Arroyo de Cevico desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
320	Arroyo de la Dehesa desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo	Bueno	Bueno	Bueno
321	Río Pedrajas desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
322	Arroyo de los Madrazos desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
323	Río Duero desde confluencia con río Tera en Garray hasta confluencia con río Golmayo en Soria	Bueno o superior	Bueno	Bueno
324	Río Aranzuelo y arroyo de Fuente Barda desde cabecera hasta Arauzo de la Torre	Bueno	Bueno	Bueno
325	Río Araviana desde cabecera hasta confluencia con río de la Matilla, y río de la Matilla	Deficiente	Bueno	Peor que 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	Peor que bueno
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	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
328	Río Arandilla desde cabecera hasta confluencia con río Espeja, y ríos Espeja y Buezo	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
331	Río de Muriel Viejo desde cabecera hasta confluencia con el río Abión, y arroyo de Peñas Rubias	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
334	Río Sequillo desde cabecera hasta la confluencia con río Ucero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
335	Río Ucero desde confluencia con Abión hasta desembocadura en el río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
336	Arroyo de Moratones desde cabecera hasta límite del LIC "Sierra de la Culebra"	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
339	Río Golmayo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
340	Arroyo de San Ildefonso desde cabecera hasta embalse de Ricobayo	Bueno	Bueno	Bueno
341	Arroyo de Valdeladrón y regato de los Vallones desde cabecera hasta embalse de Ricobayo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
342	Río Pilde desde cabecera hasta confluencia con río Cañicera en Alcubilla de Avellaneda	Bueno	Bueno	Bueno
344	Río Duero desde confluencia con río Duratón en Peñafiel hasta la confluencia con arroyo de Valimón en Sardón de Duero	Bueno o superior	Bueno	Bueno
345	Río Duero desde confluencia arroyo de Valimón en Sardón de Duero hasta confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero	Bueno o superior	Bueno	Bueno
346	Río Duero desde confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero hasta Herrera de Duero	Bueno o superior	Bueno	Bueno
347	Río Duero desde Herrera de Duero hasta confluencia con río Cega	Moderado	Bueno	Peor que bueno
348	Río Arandilla desde confluencia con río Espeja hasta confluencia con río Aranzuelo, y ríos Perales y Pilde	Bueno	Bueno	Bueno
349	Río Aranzuelo desde Arauzo de la Torre hasta confluencia con río Arandilla	Moderado	Bueno	Peor que bueno
350	Río Arandilla desde confluencia con río Aranzuelo hasta su desembocadura en el río Duero	Bueno	Bueno	Bueno
351	Río Bañuelos desde la confluencia con el arroyo de las Rozas hasta su desembocadura en el río Duero.	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
353	Río Duero desde la presa del embalse de Los Rábanos hasta el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes"	Moderado	Bueno	Peor que bueno
354	Río Duero desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Mazos	Moderado	Bueno	Peor que bueno
355	Río Duero desde confluencia con río Mazos hasta aguas arriba de Almazán	Moderado	Bueno	Peor que bueno
356	Río Duero desde aguas arriba de Almazán hasta confluencia con el río Escalote	Moderado	Bueno	Peor que bueno
357	Río Madre desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Bueno	Bueno	Bueno
358	Arroyo Homija, arroyo de los Molinos y río Homija desde cabecera hasta inicio LIC "Riberas del río Duero y afluentes" aguas arriba de San Román de Homija	Moderado	Bueno	Peor que bueno
359	Tramo bajo del río Homija	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
360	Río Bajoz desde cabecera hasta su desembocadura en el río Homija	Moderado	Bueno	Peor que bueno
361	Regato de los Lobones y Arroyo del Valle hasta su desembocadura en el río Bajoz.	Moderado	Bueno	Peor que bueno
362	Arroyo Jaramiel desde cabecera hasta confluencia con río Duero en Tudela de Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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")	Bueno	Bueno	Bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
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")	Bueno o superior	No alcanza el bueno	Peor que bueno
366	Río Duero en embalse Virgen de las Viñas	Moderado	Bueno	Peor que bueno
367	Río Madre de Rejas desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Bueno	Bueno	Bueno
368	Río Riaza desde confluencia con Arroyo de la Serrezuela hasta comienzo del LIC "Riberas del río Riaza"	Bueno o superior	Bueno	Bueno
369	Tramo final del río Riaza (Riberas del río Riaza)	Bueno o superior	Bueno	Bueno
370	Arroyo de la Nava desde su confluencia con el barranco de Valdecalera hasta su desembocadura en el río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
371	Arroyo de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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 o superior	Bueno	Bueno
373	Río Fuentepinilla desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Castro	Bueno	Bueno	Bueno
374	Río Mazo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Bueno	Bueno	Bueno
375	Río Pisuerga desde Valladolid hasta confluencia con río Duero	Bueno o superior	No alcanza el bueno	Peor que bueno
376	Río Duero desde confluencia con río Cega hasta confluencia con río Pisuerga	Bueno o superior	Bueno	Bueno
377	Río Duero desde la confluencia con río Pisuerga hasta confluencia con arroyo del Perú	Moderado	Bueno	Peor que bueno
378	Río Duero desde confluencia con arroyo del Perú hasta embalse de San José	Moderado	Bueno	Peor que bueno
379	Arroyo de Valimón desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
381	Arroyo de Valdanzo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
383	Río Cega desde límite del LIC y ZEPA "Lagunas de Cantalejo" hasta confluencia con arroyo Cerquilla	Bueno	Bueno	Bueno
384	Arroyo Cerquilla desde cabecera hasta confluencia con el río Cega, y arroyo de Collabillas	Malo	Bueno	Peor que bueno
385	Río Cega desde confluencia con arroyo Cerquilla hasta confluencia con río Pirón	Moderado	Bueno	Peor que bueno
386	Río Pirón desde proximidades de la confluencia con río Viejo hasta confluencia con arroyo de Polendos, y río Viejo	Bueno	Bueno	Bueno
387	Arroyo de Polendos desde cabecera hasta confluencia con río Pirón	Moderado	Bueno	Peor que bueno
388	Río Pirón desde confluencia con arroyo de Polendos hasta confluencia con río Malucas, y arroyo de los Papeles	Bueno	Bueno	Bueno
389	Río Malucas desde cabecera hasta confluencia con río Pirón, y arroyo del Cacerón	Moderado	Bueno	Peor que bueno
390	Río Pirón desde confluencia con río Malucas hasta confluencia con río Cega, y arroyos Jaramiel, Maireles y de la Sierpe	Moderado	Bueno	Peor que bueno
391	Arroyo del Henar desde cabecera hasta confluencia con río Cega	Moderado	Bueno	Peor que bueno
392	Río Cega desde confluencia con río Pirón hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
393	Arroyo de Santa María desde cabecera, zanja de La Pedraja y arroyo del Molino hasta su confluencia con río Cega	Malo	Bueno	Peor que bueno
394	Río Duero desde embalse de San José hasta confluencia con río Hornija	Moderado	Bueno	Peor que bueno
395	Río Duero desde confluencia con el río Hornija hasta confluencia con arroyo Reguera	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
398	Río Duero desde confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora hasta el embalse de San Román	Moderado	Bueno	Peor que bueno
400	Arroyo de Adalia desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Malo	Bueno	Peor que bueno
401	Arroyo Botijas y arroyo del Pozuelo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
402	Arroyo de Valcorba desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Bueno	Bueno	Bueno
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	Peor que bueno
406	Río Duratón desde confluencia con río Sacramenia hasta proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón"	Moderado	Bueno	Peor que bueno
407	Río Duratón desde proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón" hasta confluencia con río Duero	Bueno o superior	Bueno	Bueno
408	Río Duero desde presa del embalse de San Román hasta embalse de Villalcampo	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
412	Río Tormes desde la presa del embalse de Almendra hasta el río Duero en el embalse (o albufeira) de Aldeadávila	Bueno o superior	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	Bueno	Bueno	Bueno
415	Río Izana desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
417	Río Riaguas desde cabecera hasta confluencia con río Riaza, y arroyo de la Dehesa de la Vega	Moderado	Bueno	Peor que bueno
418	Río Riaza desde confluencia con río Aguijoso hasta el embalse de Linares de Arroyo, y río Aguijoso	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
419	Río Caracena desde cabecera hasta confluencia con río Tielmes, y ríos Tielmes y Manzanares	Moderado	Bueno	Peor que bueno
420	Río Caracena desde confluencia con el río Tielmes hasta confluencia con río Duero	Bueno	Bueno	Bueno
421	Río Adaja desde confluencia con río Eresma hasta Valdestillas	Moderado	Bueno	Peor que bueno
422	Río Adaja desde Valdestillas hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
423	Río Talegones desde cabecera hasta confluencia con arroyo Parado, y arroyo Parado	Bueno	Bueno	Bueno
424	Río Talegones desde confluencia con arroyo Parado hasta confluencia con río Duero, y Arroyo de la Hoz de Peña Miguel	Moderado	Bueno	Peor que bueno
425	Rivera de Sogo desde cabecera hasta límite LIC "Cañones del Duero"	Bueno	Bueno	Bueno
426	Rivera de Fadoncino desde confluencia con rivera Valnaro hasta confluencia con río Duero, y riveras Valnaro y de Sogo	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
429	Arroyo Reguera desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
430	Arroyo de Ariballos desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
431	Río Escalote desde cabecera hasta confluencia con el río Torete y ríos Torete y Bordecorex, y arroyos de la Hocecilla y de Valdevacas	Bueno	Bueno	Bueno
432	Río Escalote desde confluencia con río Torete hasta Berlanga de Duero	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
433	Río Escalote desde Berlanga de Duero hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
435	Arroyo Talanda desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Zanja	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
436	Arroyo Talanda desde confluencia con arroyo de la Zanja hasta confluencia con río Duero	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
437	Rivera de Campeán desde cabecera hasta el embalse de San Román	Moderado	Bueno	Peor que bueno
438	Río Eresma desde confluencia con el río Milanillos hasta confluencia con río Moros, y arroyo de Roda.	Moderado	No alcanza el bueno	Peor que bueno
439	Río Moros desde confluencia con río Viñegra hasta aguas arriba de Anaya, y río Zorita y arroyo de Martín Miguel	Bueno	Bueno	Bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
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	Peor que bueno
442	Río Eresma desde Navas del Oro hasta confluencia con río Voltoya	Moderado	Bueno	Peor que bueno
443	Arroyo de la Balisa desde cabecera hasta confluencia con río Voltoya, y arroyos de la Presa y de los Caces	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
444	Río Voltoya desde confluencia con río Cardeña hasta límite LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y El Zorita"	Bueno o superior	Bueno	Bueno
446	Río Eresma desde confluencia con río Voltoya hasta confluencia con arroyo del Cuadrón	Moderado	Bueno	Peor que bueno
447	Arroyo Sangujero desde cabecera hasta confluencia con río Eresma	Malo	Bueno	Peor que bueno
448	Río Eresma desde confluencia con arroyo del Cuadrón hasta confluencia con río Adaja	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
450	Río Adaja desde su confluencia con el arroyo de los Diezgos hasta su confluencia con el río Arealillo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
451	Río Arealillo desde cabecera hasta confluencia con río Rivilla, y arroyo del Valle y río Ríoondo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
452	Río Arealillo y afluentes desde confluencia con río Rivilla hasta su desembocadura en el río Adaja	Bueno o superior	Bueno	Bueno
453	Arroyo de Torcas desde cabecera hasta confluencia con río Adaja	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
454	Río Adaja desde confluencia con río Arealillo a la salida de Arévalo hasta confluencia con río Eresma	Moderado	Bueno	Peor que bueno
455	Río Aguijejo desde límite LIC "Sierra de Ayllón" hasta Satibáñez de Ayllón límite LIC "Sierra de Ayllón"	Moderado	Bueno	Peor que bueno
456	Río Aguijejo desde límite LIC "Sierra de Ayllón" en Santibañez de Ayllón hasta Ayllón, y ríos Cobos y Villacortilla	Bueno	Bueno	Bueno
457	Río Aguijejo desde Ayllón hasta aguas arriba de Languilla	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
459	Río Mazores desde cabecera hasta confluencia con río Poveda	Bueno o superior	Bueno	Bueno
460	Río Mazores desde confluencia con río Poveda hasta confluencia con río Guareña, y río Poveda	Moderado	Bueno	Peor que bueno
461	Río Guareña desde cabecera en Espino de Orbada hasta confluencia con el río Mazores	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
463	Río Guareña desde límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
464	Rivera de Sobradillo de Palomares desde cabecera hasta su confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
465	Río Duratón desde la presa del embalse de Burgomillado hasta la cola del embalse de Las Vencías	Bueno o superior	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	Peor que bueno
467	Río Duratón desde confluencia con río Serrano hasta confluencia río de la Hoz y río Serrano	Bueno	Bueno	Bueno
468	Río Duratón desde confluencia con río de la Hoz hasta cola embalse de Burgomillado y río Casilla	Bueno	Bueno	Bueno
469	Río Zapardiel desde cabecera hasta inicio ZEPA "Tierra de Campiñas"	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
470	Río Zapardiel desde límite ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con arroyo del Simplón, y arroyo de los Regueros	Bueno o superior	Bueno	Bueno
471	Arroyo del Simplón desde cabecera hasta confluencia con río Zapardiel	Bueno o superior	Bueno	Bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
472	Río Zapardiel desde confluencia con arroyo del Simplón hasta confluencia con el arroyo de la Agudilla, y arroyo de la Agudilla	Bueno o superior	Bueno	Bueno
473	Río Zapardiel desde confluencia con arroyo de la Agudilla hasta límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle	Deficiente	No alcanza el bueno	Peor que bueno
474	Río Zapardiel desde límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle hasta confluencia con río Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
475	Rivera de Belén desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
476	Río San Juan desde cabecera hasta confluencia con río Duratón, y arroyo del Arenal	Bueno	Bueno	Bueno
477	Rivera de Cabeza de Iruelos desde cabecera hasta límite LIC "Arribes del Duero"	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
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	Peor que bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
485	Río Riaza entre los núcleos de población de Riaza y Ribota	Bueno	Bueno	Bueno
486	Río Riaza desde el núcleo de Ribota hasta confluencia con el río Aguijesejo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
487	Rivera de Palomares desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Bueno	Bueno	Bueno
488	Río Cerezuelo desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Garganta en Cerezo de Abajo	Bueno	Bueno	Bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
491	Arroyo de San Cristóbal desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Guadaña y arroyo de Izcala	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
492	Arroyo de la Guadaña desde cabecera hasta confluencia con arroyos de Carralafuente y de San Cristobal, y arroyo de Carralafuente	Bueno	Bueno	Bueno
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	Peor que bueno
494	Río Castilla desde cabecera hasta aguas arriba de Sepúlveda	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
497	Arroyo del Vadillo desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Bueno	Bueno	Bueno
498	Río Cega desde cabecera hasta confluencia con río de Santa Águeda	Bueno	Bueno	Bueno
500	Río de Santa Águeda desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Moderado	Bueno	Peor que bueno
501	Rivera de Sardón de Mazán desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
502	Río Tormes desde aguas abajo de Salamanca hasta aguas arriba de Puerto de la Anunciación	Moderado	Bueno	Peor que bueno
503	Río Tormes desde aguas abajo de Puerto de la Anunciación hasta límite del LIC "Riberas del río Tormes y afluentes"	Bueno o superior	Bueno	Bueno
504	Río Tormes desde límite del LIC "Riberas del Río Tormes y afluentes" hasta aguas abajo de Baños de Ledesma	Moderado	Bueno	Peor que bueno
505	Río Tormes desde aguas abajo de Baños de Ledesma hasta el embalse de Almendra	Moderado	No alcanza el bueno	Peor que bueno
506	Río Trabancos desde cabecera hasta Fresno el Viejo y río Regamón	Moderado	Bueno	Peor que bueno
507	Río Trabancos desde Freno el Viejo hasta límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas"	Bueno o superior	Bueno	Bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
508	Río Trabancos desde límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con el río Duero	Bueno o superior	Bueno	Bueno
510	Rivera de Puentes Luengas desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
513	Río Huebra desde confluencia con el río Yeltes hasta el embalse de Saucelle	Moderado	Bueno	Peor que bueno
514	Arroyo de la Reboña 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	Bueno	Bueno	Bueno
515	Arroyo de la Encina desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
518	Rivera de Valmuza desde cabecera hasta confluencia con el arroyo del Prado	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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
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	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
521	Río Águeda desde Sanjuanejo hasta confluencia con el arroyo del Bodón en Ciudad Rodrigo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
522	Río Águeda desde confluencia con arroyo del Bodón hasta confluencia con arroyo de Sexmiro	Moderado	Bueno	Peor que 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	Bueno o superior	Bueno	Bueno
525	Río Águeda desde confluencia con la Ribera Dos Casas hasta el embalse de Pociño	Bueno	Bueno	Bueno
526	Rivera de Froya desde cabecera hasta el embalse de Pociño	Malo	Bueno	Peor que bueno
527	Río Camaces desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero", y arroyo de la Ribera	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
528	Río Camaces desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta la confluencia con el río Huebra	Bueno	Bueno	Bueno
529	Arroyo Arganza desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos de Huermos, de Maniel y regato de Valdefuente	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
530	Río Oblea desde cabecera hasta su confluencia con el río Huebra	Moderado	Bueno	Peor que bueno
531	Arroyo Tumbafrailes desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Moderado	Bueno	Peor que bueno
532	Arroyo Valdeguilera desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Moderado	Bueno	Peor que bueno
533	Arroyo del Granizo desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Moderado	Bueno	Peor que bueno
534	Arroyo del Encinar desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra,	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
535	Río Huebra desde aguas abajo de San Muñoz hasta confluencia con el río Yeltes, y arroyos de la Saucera y de Caña	Bueno	Bueno	Bueno
536	Rivera de Cabrillas desde cabecera hasta límite del LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes", y arroyo de la Fresneda	Bueno	Bueno	Bueno
537	Arroyo Caganchas desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
538	Río Yeltes desde confluencia con rivera de Campocerrado hasta confluencia con el río Huebra y arroyo Bogajuelo, río Gavilanes y rivera de Campocerrado	Bueno	Bueno	Bueno
539	Río Morgález desde cabecera confluencia con el río Águeda	Moderado	Bueno	Peor que bueno
540	Río Cigüñuela desde cabecera hasta su desembocadura en el río Eresma	Moderado	Bueno	Peor que bueno
541	Río Eresma desde la presa del embalse de Pontón Alto hasta proximidades de Segovia	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
542	Río Eresma a su paso por Segovia	Moderado	Bueno	Peor que bueno
543	Arroyo Tejadilla desde cabecera hasta confluencia con el río Eresma	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
544	Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta la confluencia con el río Milanillos	Malo	Bueno	Peor que bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
546	Río Tormes desde aguas abajo de Francos Viejos hasta Aldehuela de los Guzmanes	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
547	Río Cambrones desde cabecera hasta embalse de Pontón Alto, y arroyo del Chorro Grande	Bueno	Bueno	Bueno
548	Río Frío hasta el embalse de Puente Alta o Revenga, y río de la Acebeda	Bueno	Bueno	Bueno
549	Río Frío desde embalse de Puente Alta hasta su confluencia con el río Milanillos.	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
550	Río Milanillos desde su confluencia con el río Frío hasta su desembocadura en el río Eresma	Moderado	Bueno	Peor que bueno
551	Río Almar desde cabecera hasta presa del embalse del Milagro	Moderado	Bueno	Peor que bueno
552	Río Almar desde presa del embalse del Milagro hasta su confluencia con el río Zamplón en la Bóveda del Río Almar	Moderado	Bueno	Peor que bueno
553	Río Zamplón desde cabecera hasta confluencia con río Almar y río Navazamplón y arroyo de Mataburros	Moderado	Bueno	Peor que bueno
554	Río Almar desde confluencia con el río Zamplón hasta su confluencia con el río Tormes	Moderado	Bueno	Peor que bueno
555	Río Margañán desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán", y arroyo Santa Lucía	Moderado	Bueno	Peor que bueno
556	Río Margañán desde límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar	Bueno	Bueno	Bueno
557	Río Gamo desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán"	Moderado	Bueno	Peor que bueno
558	Río Gamo desde límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar	Moderado	Bueno	Peor que bueno
559	Río Agudín desde cabecera hasta su confluencia con el río Gamo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
561	Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Campos de Argañán" hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero"	Moderado	Bueno	Peor que bueno
562	Arroyo de la Rivera del Lugar desde cabecera hasta su confluencia con la rivera de Dos Casas	Moderado	Bueno	Peor que bueno
563	Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con el río Águeda	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
564	Río Turones desde límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con la rivera de Dos Casas	Moderado	Bueno	Peor que bueno
565	Río Eresma desde cabecera hasta confluencia con el embalse del Pontón Alto, y arroyos Puerto del Paular, Minguete y de Peñalara	Bueno	Bueno	Bueno
566	Arroyo del Zurguén desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
567	Rivera de la Granja desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda, y rivera de Campos Carniceros	Moderado	Bueno	Peor que bueno
568	Río Tormes desde la presa del embalse de Santa Teresa hasta su confluencia con el regato de Carmelo	Bueno o superior	Bueno	Bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
569	Río Tormes desde confluencia con el regato de Carmeldo hasta el embalse de Villagonzalo	Bueno o superior	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	Bueno	Bueno	Bueno
571	Río Huebra desde su confluencia con el arroyo de Albaricocas hasta aguas arriba de San Muñoz	Moderado	Bueno	Peor que bueno
573	Río Moros desde confluencia con el arroyo de la Tejera hasta confluencia con el río Viñegra, y arroyo Maderos	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
574	Río Viñegra desde cabecera hasta confluencia con río Moros	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
575	Río Voltoya desde el embalse de Serones o Voltoya hasta confluencia con el Arroyo de Berrocalejo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
576	Arroyo de Berrocalejo desde cabecera hasta su confluencia con el río Voltoya, y río de Mediana	Moderado	Bueno	Peor que bueno
577	Río Voltoya desde confluencia con arroyo de Berrocalejo hasta confluencia con el arroyo Cardeña, y arroyo Cardeña	Bueno o superior	Bueno	Bueno
578	Arroyo de Varazas desde cabecera hasta confluencia con en el río Huebra	Bueno	Bueno	Bueno
579	Río Moros desde el embalse de El Espinar hasta límite LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita"	Bueno o superior	Bueno	Bueno
580	Regato de Fresno desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes	Moderado	Bueno	Peor que bueno
581	Río Turones desde punto donde hace frontera con Portugal hasta límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" (tramo fronterizo)	Moderado	Bueno	Peor que bueno
582	Arroyo de Altejos desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
585	Río Morasverdes desde límite del LIC y ZEPA "Las Batuecas-Sierra de Francia" hasta su confluencia con el río Yeltes	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
588	Arroyo de Gavilanes	Bueno	Bueno	Bueno
589	Río Gavilanes desde su confluencia con el Río Tenebrillas hasta aguas arriba de Sancti-Spiritus	Moderado	Bueno	Peor que bueno
590	Río Huebra desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo del Cubo, y arroyos de la Hojita, del Cubo y de la Cañada	Bueno	Bueno	Bueno
591	Río Huebra desde confluencia con el arroyo del Cubo hasta su confluencia con el arroyo de Albericocas	Bueno	Bueno	Bueno
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	Peor que bueno
594	Regato de Carmeldo de Martín Pérez desde cabecera en Horcajo Medianero hasta confluencia con el río Tormes.	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
596	Río Adaja desde confluencia con el río Picuezo hasta el embalse de Fuentes Claras, y río Fortes y arroyo de Gemiguel	Bueno	Bueno	Bueno
597	Rivera de Gallegos desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Moderado	Bueno	Peor que bueno
598	Arroyo de San Giraldo desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
599	Río de Revilla de Pedro Fuertes desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa	Moderado	Bueno	Peor que bueno
600	Arroyo de Larrodrigo desde cabecera hasta Larrodrigo	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
601	Arroyo del Portillo desde confluencia con arroyo de Larrodrigo hasta su confluencia con el río Tormes, y arroyo de Larrodrigo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
602	Rivera del Campo desde límite del LIC y ZEPa "Campo de Azaba" hasta límite del LIC "Campo de Argañán"	Moderado	Bueno	Peor que bueno
603	Río Chico desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja, y arroyos de los Vaquerizos y de la Nava	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Moderado	Bueno	Peor que bueno
606	Río Águeda desde la presa del embalse de Águeda hasta proximidades de Sanjuanejo, y rivera de Fradamora	Bueno o superior	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	Peor que bueno
608	Río Adaja desde cabecera hasta confluencia con el arroyo de Canto Moreno, y arroyo de Canto Moreno	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
610	Arroyo de la Hija desde cabecera hasta su confluencia con el río Adaja	Moderado	Bueno	Peor que bueno
611	Rivera de Azaba desde confluencia con rivera de los Pasiles hasta confluencia con rivera del Sestil, y afluentes	Moderado	Bueno	Peor que bueno
612	Río Fortes desde cabecera en Riofrío hasta aguas arriba de Mironcillo	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
615	Río Tormes desde confluencia con el arroyo de Caballeruelo hasta el embalse de Santa Teresa	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno
622	Río Corneja desde cabecera hasta confluencia con el río Pozas, y arroyo de Puerto Chía	Bueno	Bueno	Bueno
623	Río Pozas desde cabecera hasta confluencia con río Corneja, y arroyo de los Toriles	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Peor que bueno
625	Arroyo de Navacervera desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Bueno	Bueno	Bueno
626	Río Águeda desde la presa del embalse de Iruña hasta cola del embalse de Águeda	Bueno o superior	Bueno	Bueno
627	Río Valvanera desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa, y arroyo de la Cruz del Monte	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
628	Río Burguillo desde cabecera hasta el embalse de Águeda	Bueno	Bueno	Bueno
629	Río Agadones desde cabecera hasta el embalse del Águeda	Bueno	Bueno	Bueno
630	Río Becedillas desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Matarruya y de San Bartolomé	Moderado	Bueno	Peor que bueno
631	Arroyo del Roloso desde cabecera hasta el embalse de Iruña	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Bueno	Bueno	Bueno

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
634	Río Águeda desde cabecera hasta el embalse de Iruña, y río del Payo. rivera de Lajeosa y regato del Rubioso	Bueno	Bueno	Bueno
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	Peor que bueno
636	Arroyo de Caballeruelo desde confluencia con la garganta de la Pedrona hasta confluencia con río Tormes	Moderado	Bueno	Peor que bueno
637	Garganta de la Garbanza desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes y, arroyos del Saucal y del Almiarejo	Bueno	Bueno	Bueno
638	Río Tormes desde cabecera hasta confluencia con garganta Barbellido, y gargantas de la Isla, del Cuervo y de Valdecasa	Bueno	Bueno	Bueno
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	Muy 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	Muy bueno	Bueno	Bueno
642	Río Tormes y afluentes desde su confluencia con el río Barbellido hasta su confluencia con la garganta de los Caballeros	Bueno	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	Bueno	Bueno	Bueno
653	Río Carrión desde la presa del embalse de Compuerto hasta la presa del embalse de Velilla de Guardo-Villalba	Bueno o superior	Bueno	Bueno
656	Río Bernesga travesía de León, hasta confluencia con río Torío	Malo	Bueno	Peor que bueno
657	Ríos Arlanzón y afluentes desde aguas arriba de Burgos hasta aguas abajo de Burgos	Bueno o superior	Bueno	Bueno
668	Río Pisuerga a su paso por Valladolid	Moderado	Bueno	Peor que bueno
669	Río Duero a su paso por Aranda de Duero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
680	Río Tormes a su paso por Salamanca (capital)	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
700	Río Tâmega desde confluencia con río Vilaza hasta confluencia con río Pequeno o de Feces (en frontera de Portugal), y regatos de Aberta Nova y Regueirón	Bueno	Bueno	Bueno
710	Arroyo del Cabrón desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas	Bueno	Bueno	Bueno
802	Tramo fronterizo del río da Azoreira	Bueno	Bueno	Bueno
803	Tramo fronterizo del río Mente	Bueno	Bueno	Bueno
807	Tramo fronterizo del río Manzanas	Bueno	Bueno	Bueno
809	Tramo fronterizo del río Pequeño o río de Feces	Moderado	Bueno	Peor que bueno
810	Río Bernesga desde aguas abajo de La Robla hasta el núcleo de Carbajal de la Legua, y arroyo de Ollero	Moderado	Bueno	Peor que bueno
811	Río Bernesga desde límite del LIC "Riberas del río Esla y afluentes" hasta aguas abajo de La Robla, y arroyo del Valle Lomberas	Bueno	Bueno	Bueno
812	Río Ubierna desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón	Malo	Bueno	Peor que bueno
813	Río Arlanzón desde aguas abajo de Burgos hasta confluencia con arroyo del Hortal	Moderado	No alcanza el bueno	Peor que bueno
814	Río de Fornos, regueiro do Pinal y río Pequeño desde cabecera hasta comienzo tramo fronterizo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
816	Río Mente desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y río Parada	Bueno	Bueno	Bueno
817	Río Esla desde cercanías de Paradores de Castrogonzalo hasta aguas arriba de Bretocino	Bueno o superior	Bueno	Bueno
818	Río Esla desde confluencia con arroyo del Molinín en Valencia de Don Juan hasta cercanías de Paradores de Castrogonzalo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
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	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
820	Arroyo de la Tejera desde cabecera hasta confluencia con río Moros, y arroyo de la Soledad	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
821	Río Esla desde confluencia con arroyo de las Fuentes hasta límite LIC "Riberas del río Esla y afluentes"	Bueno o superior	Bueno	Bueno
822	Río Esla desde la presa del embalse de Riaño hasta confluencia con el arroyo de las Fuentes	Bueno o superior	Bueno	Bueno

Cód.	Nombre	Estado ecológico	Estado químico	Estado global
823	Río Curueño de límite LIC "Montaña Central de León" hasta confluencia con arroyo de Villarias, y arroyos de las Tolibias y Villarias	Bueno	Bueno	Bueno
824	Río Curueño desde confluencia con arroyo de Villarias hasta confluencia con río Porma, y valle Río Seco, arroyos de Valdeteja y Aviados	Bueno	Bueno	Bueno
825	Río Duero desde Aranda de Duero hasta confluencia con río Riaza	Moderado	No alcanza el bueno	Peor que bueno
826	Río Duero desde confluencia con río Riaza hasta confluencia con río Duratón en Peñafiel	Deficiente	Bueno	Peor que 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	Bueno o superior	Bueno	Bueno
828	Río Voltoya desde cercanías de Navas de la Asunción hasta confluencia con río Eresma	Bueno	Bueno	Bueno
829	Río Porma desde confluencia con río Curueño hasta confluencia con río Esla	Bueno o superior	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	Bueno o superior	Bueno	Bueno
831	Río Duratón desde la presa del embalse de Las Vencías hasta aguas arriba de Vivar de Fuentidueña	Bueno o superior	Bueno	Bueno

Se detalla en la tabla siguiente la relación de estados ecológico, químico y global, establecidas para todas las masas canal en el año 2017.

Tabla 22 Estado masas de tipo canal año 2017

Código	Nombre	Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
300097	Canal de Castilla-Campos	Bueno o superior	Bueno	Bueno
300098	Canal de Castilla-Sur	Moderado	Bueno	Peor que bueno
300110	Canal de Castilla-Norte	Moderado	Bueno	Peor que bueno

Se presenta a continuación las masas lago evaluadas en potencial ecológico “Peor que bueno” en alguno de los años 2013(PHD), 2014, 2015, 2016 o 2017.

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.

Tabla 23 Masas lago en mal estado / potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014, 2015, 2016 o 2017 e indicadores que han supuesto esta evaluación

Código	PHD		2014		2015		2016		2017	
	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo						
101102	Moderado	Plomo	Muy bueno	-	Moderado	Fluoruros	Moderado	Cobre, Selenio, IBCael	Moderado	Selenio, otros cont. específicos
101103	Moderado	QAELSe	Bueno	-	Bueno	-	Muy bueno	-	Bueno	-
101107	Moderado	Plomo	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Cobre, IBCael	Moderado	Cobre
101108	Muy bueno	-	Bueno	-	Muy bueno	-	Moderado	IBCael, pH	Moderado	IBCael, pH, Macrófitos
101113	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Moderado	Helófitos	Moderado	Helófitos
101114	Muy bueno	-	Moderado	Fluoruros	Muy bueno	-	Muy bueno	-	Moderado	Fluoruros

A continuación se presenta la relación de estados ecológico, químico y global, establecidas para todas las masas lago en el año 2017.

Tabla 24 Estado masas de tipo lago año 2017

Código	Nombre	Estado / Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
101101	Lago de Sanabria	Bueno	Bueno	Bueno o mejor que bueno
101102	Salina Grande (Lagunas de Villafáfila)	Moderado	Bueno	Peor que bueno
101103	Laguna de Barillos (Lagunas de Villafáfila)	Bueno	Bueno	Bueno o mejor que bueno
101104	Laguna de Lacillos	Bueno	Bueno	Bueno o mejor que bueno
101105	Laguna de Sotillo	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor que bueno
101106	Laguna Grande de Gredos	Bueno	Bueno	Bueno o mejor que bueno
101107	Laguna de las Salinas (Lagunas de Villafáfila)	Moderado	Bueno	Peor que bueno
101108	Laguna de Boada de Campos	Moderado	Sin datos	Peor que bueno
101109	Laguna o embalse de Cárdena	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor que bueno

Código	Nombre	Estado / Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
101110	Laguna de La Nava de Fuentes	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor que bueno
101111	Laguna del Barco	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor que bueno
101112	Laguna del Duque	Bueno o superior	Bueno	Bueno o mejor que bueno
101113	Complejo lagunar de Villafáfila, mineralización media	Moderado	Sin datos	Peor que bueno
101114	Complejo lagunar de Villafáfila, mineralización alta	Moderado	Sin datos	Peor que bueno

En la tabla siguiente se indican las masas embalse evaluadas en potencial ecológico “Peor que bueno” en alguno de los años 2013(PHD), 2014, 2015, 2016 o 2017.

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.

Tabla 25 Masas embalse con mal potencial ecológico en las evaluaciones del PHD, 2014, 2015, 2016 y 2017 e indicadores que han supuesto esta evaluación

Código	PHD		2014		2015		2016		2017	
	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo
200509	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	-	Bueno o superior	-
200660	Moderado	Zinc	Bueno o superior	-						
200666	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Moderado	Fitoplancton
200667	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200671	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
200672	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200674	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
200675	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-	Deficiente	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200676	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-
200677	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-
200678	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-						
200679	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-
200681	Moderado	Cromo, Fluoruros, Zinc	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Bueno o superior	-
200683	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200684	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200685	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200686	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
200687	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-	Deficiente	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton
200712	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	-	Sin dato	-
200713	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	-	Sin dato	-
200714	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	-	Sin dato	-
201012	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Deficiente	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton

Código	PHD		2014		2015		2016		2017	
	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo	Estado Ecológico	Ind. fallo
201013	Bueno o superior	-	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton
201015	Moderado	Zinc	Deficiente	Fitoplancton	Bueno o superior	-	Moderado	Fitoplancton	Moderado	Fitoplancton

A continuación se detalla la relación de estados ecológico, químico y global, establecidas para todas las masas embalse en el año 2017.

Tabla 26 Estado masas de tipo embalse año 2017

Código	Nombre	Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
200509	Embalse de Pocinho	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200644	Embalse de Riaño	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200645	Embalse de Porma	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200646	Embalse de Casares de Arbás	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200647	Embalse de Barrios de Luna	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200648	Embalse de Camporredondo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200649	Embalse de La Requejada	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200650	Embalse de Compuerto	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200651	Embalse de Cervera-Ruesga	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200652	Embalse de Aguilar de Campoo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200654	Embalse de Selga de Ordás	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200655	Embalse de Villameca	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200658	Embalse de Úzquiza	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200659	Embalse de Arlanzón	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200660	Embalses de Puente Porto y Playa	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200661	Embalse de Cernadilla	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200662	Embalse de Valparaiso	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200663	Embalse de Nuestra Señora del Agavanzal	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200664	Embalse de Cuerda del Pozo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200665	Embalse de Campillo de Buitrago	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200666	Embalse de Ricobayo	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200667	Embalse de Los Rábanos	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200670	Embalse de Castro	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200671	Embalse de Villalcampo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200672	Embalse de San Román	Moderado	Bueno	Peor que bueno
200673	Embalse de Linares del Arroyo	Bueno o superior	Bueno	Bueno

Código	Nombre	Potencial ecológico	Estado químico	Estado global
200674	Embalse de San José	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200675	Embalse de Las Vencías	Moderado	No alcanza el bueno	Peor que bueno
200676	Embalse de Almendra	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200677	Embalse de Burgomillodo	Bueno o superior	No alcanza el bueno	Peor que bueno
200678	Embalse de Aldeadávila	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200679	Embalse de Saucelle	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200681	Embalse de Pontón alto	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200682	Embalse de Villagonzalo	Bueno o superior	Bueno	Bueno
200683	Embalses de Castro de las Cogotas y Fuentes Claras	Moderado	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	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
200712	Embalse de Miranda	Sin dato	Bueno	Sin dato
200713	Embalse de Picote	Sin dato	Bueno	Sin dato
200714	Embalse de Bemposta	Sin dato	Bueno	Sin dato
201012	Azud de Riobos	Moderado	Bueno	Peor que bueno
201013	Embalse de Becerril	Moderado	Bueno	Peor que bueno
201015	Embalse de Peces	Moderado	Bueno	Peor que bueno
201016	Embalse de Torrecaballeros o Pirón	Bueno o superior	No alcanza el bueno	Peor que bueno
201017	Embalses del río Burguillos	Bueno o superior	No alcanza el bueno	Peor que bueno

Se indican en la tabla siguiente las masas de agua superficial que han sido caracterizadas como en estado químico “Peor que bueno” en cualquiera de los años 2013, 2014, 2015, 2016 o 2017, con el parámetro o parámetros causantes de ese fallo.

Tabla 27 Masas superficiales en mal estado químico en las evaluaciones del PHD, 2014, 2015 o 2016 e indicadores que han supuesto esta evaluación

Cód.	PHD		2014		2015		2016		2017	
	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo
39	Bueno		Bueno		Bueno		No alcanza el bueno	Mercurio	No alcanza el bueno	Mercurio
47	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
48	No alcanza el bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	PHD		2014		2015		2016		2017	
	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo
50	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
71	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
125	Bueno		Bueno		Bueno		No alcanza el bueno	Isoproturon	Bueno	
127	Bueno		Bueno		Bueno		No alcanza el bueno	Isoproturon	Bueno	
128	Bueno		Bueno		Bueno		No alcanza el bueno	Isoproturon	Bueno	
149	Bueno		Bueno		Bueno		No alcanza el bueno	Mercurio	No alcanza el bueno	Mercurio
150	No alcanza el bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
154	Bueno		Bueno		Bueno		No alcanza el bueno	Isoproturon	Bueno	
155	No alcanza el bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-	No alcanza el bueno	Mercurio, Isoproturon	No alcanza el bueno	Mercurio
200	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
216	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
238	Bueno	-	No alcanza el bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno		Bueno	
264	No alcanza el bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-	No alcanza el bueno	Mercurio	No alcanza el bueno	Mercurio
288	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
305	Bueno	-	Bueno	-	No alcanza el bueno	Isoproturón	Bueno		Bueno	
356	No alcanza el bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
365	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	No alcanza el bueno	Mercurio
375	No alcanza el bueno	Mercurio	Bueno	-	Bueno	-	No alcanza el bueno	Mercurio, Isoproturon	No alcanza el bueno	Mercurio
386	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
438	No alcanza el bueno	Cloropirifos	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		No alcanza el bueno	Mercurio
450	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
473	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		No alcanza el bueno	Mercurio
488	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

Cód.	PHD		2014		2015		2016		2017	
	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo	Estado Químico	Ind. fallo
497	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
498	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
505	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		No alcanza el bueno	Mercurio
517	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
541	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
546	Bueno	-	Bueno	-	No alcanza el bueno	Diurón	Bueno		Bueno	
565	No alcanza el bueno	Cadmio y Clorofoén-vinfos	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
579	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
584	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
610	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
630	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
643	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
813	Bueno		Bueno		Bueno		No alcanza el bueno	Mercurio	No alcanza el bueno	Mercurio
825	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		No alcanza el bueno	Mercurio
101102	No alcanza el bueno	Plomo	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
200665	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		Bueno	
200675	Bueno	-	No alcanza el bueno	Cloroformo, pp' DDT, Suma DDTs y Suma Difénileteres bromados	No alcanza el bueno	Cadmio	No alcanza el bueno	Mercurio	No alcanza el bueno	Mercurio
200677	Bueno	-	No alcanza el bueno	Cloroalcanos Cloroformo y Suma Difénileteres bromados	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno		No alcanza el bueno	Mercurio
200681	Bueno	-	Bueno	-	No alcanza el bueno	Cadmio	Bueno		Bueno	
201016	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		No alcanza el bueno	
201017	Bueno	-	Bueno	-	Bueno	-	Bueno		No alcanza el bueno	
300098	Bueno		Bueno		Bueno		No alcanza el bueno	Isoproturon	Bueno	

4.2. Estado de las masas de agua subterránea (2017).

La Tabla 28 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 7 de este informe, y con más detalle sobre algunas masas en el siguiente punto de este anejo.

En cuanto al estado químico, las campañas de muestreo no han podido desarrollarse totalmente y los resultados obtenidos no son lo suficientemente robustos como para realizar un cambio en la evaluación del estado llevada a cabo en los años anteriores. Por todo ello, y llevando a cabo una revisión que pone de manifiesto que los puntos muestreados siguen la tendencia de los años anteriores y que las presiones e impactos encontrados se mantienen y la situación general de las masas no han sufrido ningún cambio apreciable, se decide mantener la evaluación del estado químico del informe de año anterior.

Tabla 28 Estado masas subterráneas año 2017

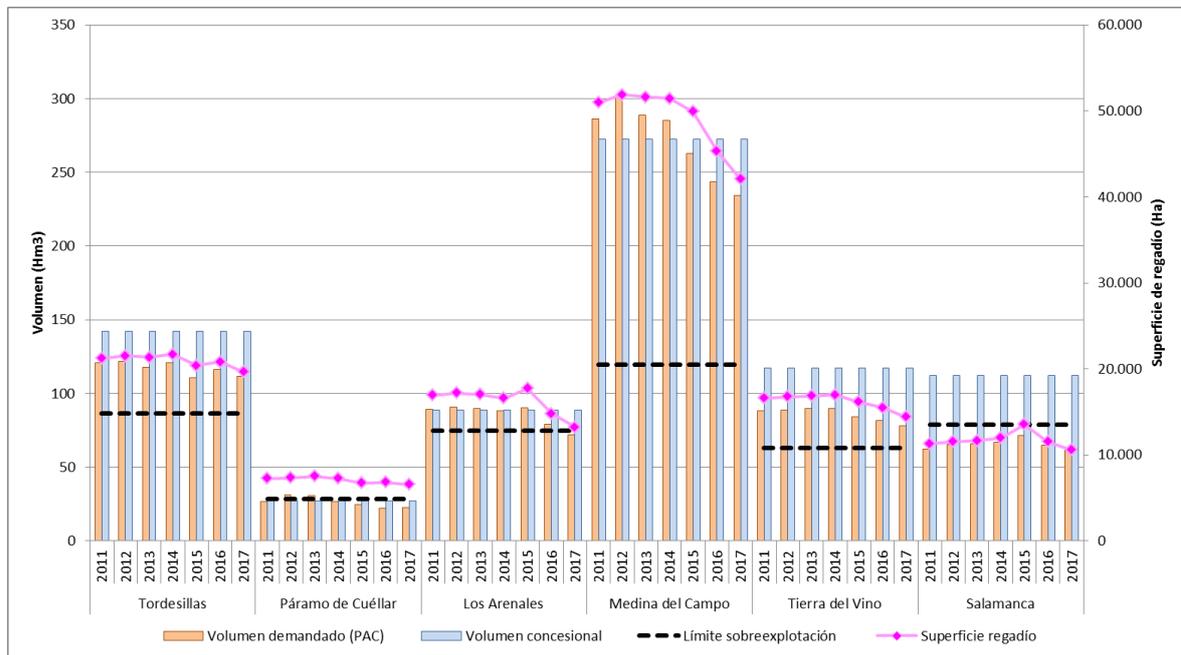
CODIGO	NOMBRE	ESTADO QUIMICO	ESTADO CUANTITATIVO	ESTADO FINAL
400001	Guardo	Bueno	Bueno	Bueno
400002	La Pola de Gordón	Bueno	Bueno	Bueno
400003	Cervera de Pisuerga	Bueno	Bueno	Bueno
400004	Quintanilla-Peñahorada	Bueno	Bueno	Bueno
400005	Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla	Bueno	Bueno	Bueno
400006	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
400011	Aluvial del Órbigo	Bueno	Bueno	Bueno
400012	La Maragatería	Bueno	Bueno	Bueno
400014	Villadiago	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

CODIGO	NOMBRE	ESTADO QUIMICO	ESTADO CUANTITATIVO	ESTADO FINAL
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
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

4.3. Evolución de las demandas en las masas de agua subterránea y zonificación municipal

Las extracciones para el uso de regadío suponen la mayor parte del volumen de agua demandado de origen subterráneo. Las tendencias en cuanto a la superficie de regadío atendida con aguas subterráneas, así como las demandas establecidas en función de la comarca agraria y el tipo de cultivo que se presenta en cada parcela, quedan reflejadas en el siguiente gráfico por masa de agua subterránea

Figura 14 Características de las demandas subterráneas en el periodo 2011-2017



El establecimiento del índice de explotación para las masas de agua subterránea no se actualiza anualmente atendiendo a las demandas identificadas, sino que se determina utilizando los volúmenes sobre los que se ha informado positivamente desde la última evaluación del Índice de explotación. De esta forma se atenúa la inestabilidad de las demandas de un año con respecto al anterior. Este modo de cálculo es garantista con las reservas de agua subterránea, pero parece justificado a tenor de los valores de demanda y las tendencias piezométricas de las masas de agua subterránea que se encuentran en mal estado.

Del mismo modo se ha efectuado una revisión de la zona no autorizada atendiendo a la actualización de la situación concesional en cada término municipal respecto a la última versión de la zonificación realizada en el informe del año anterior. Estos datos estarán disponibles en la plataforma Mírame-IDEDuero.

El artículo 34 de la normativa del PHD versa sobre las medidas para la protección del estado de las masas de agua subterránea. En él se definen las zonas no autorizadas como el ámbito geográfico de la masa de agua donde se limitarán las extracciones de aguas subterráneas en función del grado de explotación de la zona de la masa de agua. Dicho artículo, en su apartado 2, indica que el Organismo de cuenca, en función del análisis y seguimiento del estado de las masas de agua subterránea de la cuenca, establecerá los criterios para definir estas zonas y las condiciones específicas a aplicar en cada una.

En base a estas disposiciones se ha efectuado una actualización de los índices de explotación para todas las masas de agua de la demarcación y se han identificado ciertas áreas en las que se están produciendo aumentos significativos de dichos índices. Estas áreas se dan mayoritariamente en municipios colindantes con las masas de agua actualmente en mal estado cuantitativo, lo cual afecta negativamente a las transferencias laterales que contribuyen a revertir la situación de mal estado, pero también en otras en las que se ha observado un nivel de extracciones muy significativo frente al conjunto de la masa.

La concentración de concesiones y autorizaciones existente en estas zonas, si se aumenta implicará, a largo plazo, descensos relevantes de los niveles piezométricos que obligará a declarar nuevas masas en mal estado cuantitativo, lo cual conllevaría al incumplimiento de los objetivos ambientales fijados por el plan hidrológico.

Con el objetivo de evitar a medio/largo plazo que esta situación se extienda, se añaden las nuevas zonas no autorizadas indicadas en la figura y tablas siguientes

Figura 15 Actualización de la zonificación municipal 2018

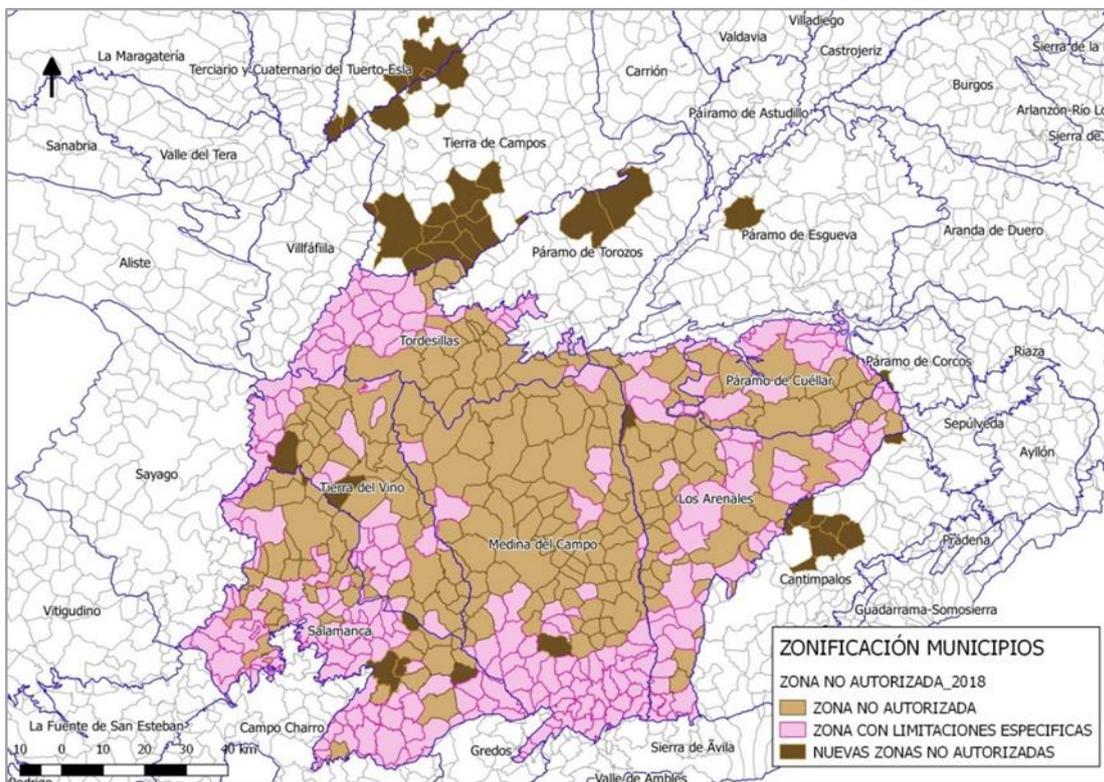


Tabla 29 Actualización de las zonas no autorizadas en la parte española de la demarcación del Duero.

Municipio	Masa de agua subterránea
Pollos	Tordesillas
Villafranca de Duero	Tordesillas
Matapozuelos	Los Arenales
Tordesillas	Los Arenales
Fontiveros	Medina del Campo
San Román de Hornija	Medina del Campo
Torreçilla de la Abadesa	Medina del Campo
Corrales del Vino	Tierra del Vino
Villamor de los Escuderos	Tierra del Vino
Bóveda del Río Almar	Salamanca
Garcihernández	Salamanca
Peñarandilla	Salamanca
Villoria	Salamanca
Cuelgamures	Salamanca
Fuentesauco	Salamanca
Gordocillo	Terciario y cuaternario del Esla - Cea
Castrobol	Terciario y cuaternario del Esla - Cea
Mayorga	Terciario y cuaternario del Esla - Cea
Fuentes de Ropel	Terciario y cuaternario del Esla - Cea
Valdescorriel	Terciario y cuaternario del Esla - Cea
Valderas	Tierra de Campos
Cabrerros del Monte	Tierra de Campos
Mayorga	Tierra de Campos
Morales de Campos	Tierra de Campos
Palazuelo de Vedija	Tierra de Campos
Pozuelo de la Orden	Tierra de Campos
San Pedro de Latarce	Tierra de Campos
Tordehumos	Tierra de Campos
Urueña	Tierra de Campos
Valverde de Campos	Tierra de Campos
Villafrechós	Tierra de Campos
Villagarcía de Campos	Tierra de Campos
Villanueva de los Caballeros	Tierra de Campos
Villardefrades	Tierra de Campos
Cotanes del Monte	Tierra de Campos
Tapioles	Tierra de Campos
Villalpando	Tierra de Campos
Cevico de la Torre	Páramo de Esgueva
Ampudia	Páramo de Torozos
Villalba de los Alcores	Páramo de Torozos
Laguna de Contreras	Páramo de Corcos
Aldea Real	Cantimpalos
Escalona del Prado	Cantimpalos
Fuente el Olmo de Fuentidueña	Cantimpalos
Mozoncillo	Cantimpalos
Navalmanzano	Cantimpalos
Pinarnegriño	Cantimpalos
Tabanera la Luenga	Cantimpalos

4.4. Nuevos criterios RD 817/2015

En la siguiente tabla 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 Plan Hidrológico vigente 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 RD no se definen valores para los indicadores de conductividad y DBO5, 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. La ampliación en el número de indicadores que se integran en la evaluación de cada elemento de calidad es muy representativa en la categoría lagos, donde la composición y abundancia de flora acuática se caracteriza tras considerar 7 indicadores de macrófitos.

Por otra parte, los indicadores hidromorfológicos quedan relegados a diferenciar entre un estado/potencial “Muy bueno” o “Bueno”. En anteriores evaluaciones de estado ecológico estos indicadores suponían una gran parte de las masas identificadas como en estado “Peor que bueno”, por lo tanto los cambios que se deriven de esta variación de criterios no suponen una mejora del estado o de las presiones que soportan estas masas.

Tabla 30 Correlación de límite de clase de los indicadores del RD 817/2015 en ríos y los utilizados en el PHD

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015					PLAN HIDROLÓGICO VIGENTE				
		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

INFORME DE SEGUIMIENTO 2018. ANEJOS - PLAN HIDROLÓGICO DEL DUERO

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015					PLAN HIDROLÓGICO VIGENTE				
		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-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
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		

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015				PLAN HIDROLÓGICO VIGENTE					
		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	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.		
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			

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015				PLAN HIDROLÓGICO VIGENTE					
		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	QBR	88	70			85	69,7				
R-T15	QBR	100	80			E.S.R.	E.S.R.				
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							

TIPO RÍOS	INDICADOR	RD 817/2015				PLAN HIDROLÓGICO VIGENTE					
		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-T15	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
R-T16	Sat. Oxí		70-100	60 - 120							
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

5. ANEJO 5: 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 31 Actualización de los indicadores de la EAE

Indicador	EAE	PHD	2016	2017	2018
7. Número de espacios Red Natura incluidos en el RZP de la demarcación	131	139	139	139	140
8. Número de reservas naturales fluviales incluidos en el RZP	24	24	24	24	24
9. Número de zonas de protección especial incluidos en el RZP	45	45	45	45	45
10. Número de zonas húmedas incluidas en el RZP	393	393	393	393	393
11. Número de puntos de control del régimen de caudales ecológicos	25	30	30	30	30
12. % de puntos de control de caudales ecológicos en Red Natura 2000	56%	30%	30%	30%	30%
13. % de masas de agua río clasificadas como HMWB	11,60%	26%	26%	26%	26%
14. % de masas de agua lago clasificadas como HMWB	14,30%	36%	36%	36%	36%
15. Número de barreras transversales eliminadas	70		102	110	
16. Número de barreras transversales identificadas en el inventario de presiones	3.731	3.748	3.752	3.761	3.770
28. Número de defensas longitudinales identificadas en el inventario de presiones	409	409	409	409	410
34. Número de masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo	5	4	6	6	6
35. % de masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo	7,81%	6,25%	9,38%	9,38%	9,38
36. Porcentaje de masas de agua subterránea afectadas por contaminación difusa	21,88%	42%	55%	55%	55%
37. Número de masas de agua superficial en buen estado o mejor	153	204	234	418	419
38. % de masas de agua superficial en buen estado o mejor	22%	29%	33%	59%	59%
39. Número de masas de agua subterránea en buen estado o mejor	48	48	46	46	48
40. % de masas de agua subterránea en buen estado o mejor	75%	75%	72%	72%	75%
47. % de masas de agua superficial con control directo de su estado químico o ecológico	96,00%		99,86%	99,86%	99,86%
48. % de masas de agua subterránea con control directo de su estado químico	100,00 %		96,88%	100%	100%
49. Demanda total para uso de abastecimiento (hm3/año)	265	287	265	259	256
52. Demanda total para usos agrarios (hm3/año)	3.491	3.361	2.334	2.778	2.041
60. Superficie total en regadío (ha)	532.518	548.323	482.356	478.694	459.123

6. ANEJO 6: 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. A continuación se presenta una tabla que reúne las medidas que incluyen inversión en el horizonte de planificación 2016 – 2021.

Tabla 32 Tabla de medidas del periodo 2016-2021

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6400002	MEJORA Y AMPLIACION E.D.A.R. VERÍN	1	5.211.275 €	- €	No comenzada
6400004	AMPLIACIÓN E.D.A.R. VENTA DE BAÑOS	1	9.687.372 €	5.216.151 €	Completada
6400007	AMPLIACIÓN E.D.A.R. SEGOVIA	1	25.815.324 €	1.905.882 €	Completada
6400008	AMPLIACIÓN E.D.A.R. CUÉLLAR	1	2.195.964 €	2.136.359 €	Completada
6400009	NUEVA E.D.A.R. SORIA	1	2.489.616 €	2.489.616 €	Completada
6400015	MEJORA E.D.A.R. ZAMORA	1	317.557 €	317.557 €	Completada
6400021	MEJORA E.D.A.R. QUINTANAR DE LA SIERRA	1	1.215.000 €	- €	No comenzada
6400025	MEJORA E.D.A.R. SANTA MARIA DEL PÁRAMO	1	1.570.000 €	1.514.234 €	Completada
6400028	AMPLIACIÓN E.D.A.R. ASTUDILLO	1	555.000 €	- €	No comenzada
6400029	AMPLIACIÓN E.D.A.R. CARRION DE LOS CONDES	1	522.149 €	647.730 €	En ejecución
6400030	AMPLIACIÓN E.D.A.R. FUENTES DE NAVA	1	1.367.284 €	- €	No comenzada
6400031	AMPLIACIÓN E.D.A.R. CIUDAD RODRIGO	1	5.115.000 €	- €	No comenzada
6400032	MEJORA E.D.A.R. GUIJUELO	1	- €	799.888 €	Completada
6400034	AMPLIACIÓN E.D.A.R. VITIGUDINO	1	1.464.100 €	37.224 €	En ejecución
6400037	NUEVA E.D.A.R. RUEDA	1	2.799.197 €	993.531 €	En ejecución
6400039	AMPLIACIÓN E.D.A.R. CIGALES	1	286.079 €	286.079 €	Completada
6400041	SANEAMIENTO. CUENCA DEL RIO CAMESA	1	230.000 €	57.500 €	En ejecución
6400053	EMISARIO PELABRAVO-AZUD VILLAGONZALO	1	2.985.000 €	2.626.202 €	En ejecución
6400054	EMISARIO ARAPILES-LAS TORRES-CARBAJOSA	1	1.731.566 €	203.345 €	Completada
6400055	NUEVO COLECTOR. SAN CRISTÓBAL DE SEGOVIA	1	284.821 €	257.143 €	Completada
6400056	EMISARIO GOLMAYO	1	27.999.999 €	- €	No comenzada
6400058	NUEVO COLECTOR LA CISTÉRNIGA	1	6.000.000 €	1.750.592 €	En ejecución
6400059	EMISARIO SIMANCAS-VALLADOLID	1	3.664.983 €	1.631.546 €	Completada
6400060	EMISARIO ZARATAN-VALLADOLID	1	125.880 €	125.880 €	Completada
6400061	EMISARIO ARROYO DE LA ENCOMIENDA-VALLADOLID	1	95.543 €	95.543 €	Completada
6400062	MEJORA RED DE SANEAMIENTO	1	22.654 €	- €	No comenzada

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
	MUNOMER DEL PECO				
6400064	EMISARIO ÁVILA	1	4.000.000 €		Descartada por la Autoridad Competente
6400066	NUEVA E.D.A.R. VILVIESTRE DEL PINAR	1	1.243.326 €	- €	No comenzada
6400067	MEJORA E.D.A.R. CASTROJERIZ	1	- €	627.727 €	En ejecución
6400073	MEJORA E.D.A.R. MANSILLA DE LAS MULAS	1	200.000 €	1.312.500 €	En ejecución
6400074	NUEVA E.D.A.R. LAGUNA DE NEGRILLOS	1	1.801.635 €	732.344 €	En ejecución
6400076	NUEVA E.D.A.R. VILLAMAÑÁN	1	1.381.622 €	801.500 €	En ejecución
6400077	MEJORA E.D.A.R. CASTROCALBÓN	1	1.635.158 €	- €	No comenzada
6400084	NUEVA E.D.A.R. VILLADA	1	537.885 €	- €	No comenzada
6400087	NUEVA E.D.A.R. BECERRIL DE CAMPOS	1	975.000 €	- €	No comenzada
6400089	NUEVA E.D.A.R. ALDEADAVILA DE LA RIBERA	1	2.008.838 €	- €	No comenzada
6400092	NUEVA E.D.A.R. VILLARINO DE LOS AIRES	1	1.540.000 €	- €	No comenzada
6400093	NUEVA E.D.A.R. VILLAVIEJA DE YELTES	1	2.263.738 €	- €	No comenzada
6400096	NUEVA E.D.A.R. SANCTI-SPIRITUS	1	1.520.000 €	380.000 €	En ejecución
6400097	NUEVA E.D.A.R. MATAPORQUERA	1	1.460.000 €	1.460.000 €	Completada
6400099	CONEXIÓN A E.D.A.R. FUENTES DE OÑORO	1	825.000 €	- €	No comenzada
6400106	NUEVA E.D.A.R. SANTIUSTE DE S. JUAN BAUTISTA	1	1.391.788 €	- €	No comenzada
6400112	NUEVA E.D.A.R. CABEZÓN DE PISUERGA	1	5.129.880 €	2.872.700 €	Completada
6400114	NUEVA E.D.A.R. PORTILLO-ARRABAL DE PORTILLO	1	1.842.335 €	1.176.860 €	En ejecución
6400116	NUEVA E.D.A.R. Y EMISARIO VILLABRÁGIMA	1	- €	197.328 €	En ejecución
6400117	NUEVA E.D.A.R. MOJADOS	1	3.306.628 €	1.259.603 €	Completada
6400121	NUEVA E.D.A.R. MONTEMAYOR DE PILILLA	1	- €	194.142 €	En ejecución
6400123	NUEVA E.D.A.R. FRESNO EL VIEJO	1	714.056 €	357.028 €	En ejecución
6400124	NUEVA E.D.A.R. CAMPASPERO	1	1.525.886 €	890.855 €	Completada
6400125	NUEVA E.D.A.R. CASTRONUÑO	1	172.642 €	172.642 €	Completada
6400127	NUEVA E.D.A.R. QUINTANILLA DE ONÉSIMO	1	882.311 €	- €	No comenzada
6400131	NUEVA E.D.A.R. VILLANUEVA DE DUERO	1	1.598.554 €	- €	No comenzada
6400132	NUEVA E.D.A.R. ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN	1	1.615.913 €	- €	No comenzada
6400137	NUEVA E.D.A.R. FERMOSELLE	1	3.168.749 €	- €	No comenzada
6400138	NUEVA E.D.A.R. EL PUENTE	1	3.804.315 €	2.128.425 €	Completada
6400140	NUEVA E.D.A.R.: PALACIOS DE LA SIERRA, CASTROVIDO, HACINAS Y CASTRILLO DE LA REINA	1	3.531.210 €	- €	No comenzada
6400141	NUEVA E.D.A.R. MORALEJA DEL VINO	1	2.303.135 €	1.372.057 €	Completada

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6400142	NUEVA E.D.A.R. SANTA CRISTINA DE LA POLVOROSA	1	- €	1.982.000 €	Completada
6400144	NUEVA EDAR VILLARALBO	1	1.636.342 €	409.086 €	En ejecución
6400146	NUEVA E.D.A.R. MORALES DE TORO	1	1.274.806 €	757.699 €	En ejecución
6400147	NUEVA E.D.A.R. SAN CRISTOBAL DE ENTREVIÑAS	1	2.378.122 €	- €	No comenzada
6400148	NUEVA E.D.A.R. CORRALES	1	584.168 €	- €	No comenzada
6400152	CONEXIÓN. CORESES	1	1.517.426 €	- €	No comenzada
6400157	NUEVA E.D.A.R. VILLANUEVA DEL CAMPO	1	1.514.351 €	- €	No comenzada
6400158	NUEVA EDAR MORALES DEL VINO	1	2.365.243 €	591.311 €	En ejecución
6400168	MEJORA RED DE SANEAMIENTO GOLMAYO	1	73.549 €	18.387 €	No comenzada
6400171	NUEVA E.D.A.R. BARRUELO DE SANTULLÁN	1	2.987.803 €	- €	Completada
6400174	NUEVA E.D.A.R. NAVA DEL REY	1	2.500.000 €	625.000 €	En ejecución
6400175	NUEVA E.D.A.R. MUÑANA	1	- €	272.727 €	En ejecución
6400182	NUEVA E.D.A.R. CHOZAS DE ABAJO	1	1.320.000 €	- €	No comenzada
6400183	NUEVA E.D.A.R. LA PEDRAJA DE PORTILLO	1	1.450.000 €	- €	No comenzada
6400191	NUEVA E.D.A.R. ONZONILLA	1	879.238 €	879.238 €	Completada
6400196	NUEVA E.D.A.R. VALDEPOLO	1	880.000 €	- €	No comenzada
6400202	NUEVA E.D.A.R. VALDEVIMBRE	1	840.000 €	- €	No comenzada
6400206	NUEVA E.D.A.R. TRASPINEDO	1	1.250.000 €	- €	No comenzada
6400207	NUEVA E.D.A.R. AYLLÓN	1	1.100.000 €	- €	No comenzada
6400213	NUEVA E.D.A.R. VILLATURIEL	1	750.000 €	187.500 €	No comenzada
6400215	MEJORA E.D.A.R. LA GRANJA DE SAN ILDEFONSO	1	919.853 €	919.853 €	Completada
6400216	NUEVO COLECTOR SEGOVIA	1	2.436.000 €	- €	No comenzada
6400220	NUEVA E.D.A.R. MUGA DE SAYAGO	1	1.049.381 €	262.345 €	En ejecución
6400221	MEJORA COLECTOR. MONFARRACINOS, CUBILLOS, MOLACILLOS Y VALCABADO	1	2.105.595 €	- €	No comenzada
6400227	NUEVA E.D.A.R. CARDEÑOSA	1	619.390 €	- €	No comenzada
6400239	NUEVA E.D.A.R. MAELLO	1	- €	32.307 €	En ejecución
6400276	NUEVA E.D.A.R. CANICOSA DE LA SIERRA (BURGOS)	1	716.461 €	179.115 €	No comenzada
6400284	NUEVA E.D.A.R. REGUMIEL DE LA SIERRA	1	367.874 €	91.968 €	En ejecución
6400294	NUEVA E.D.A.R. TORAL DE LOS GUZMANES	1	610.000 €	- €	No comenzada
6400302	NUEVA E.D.A.R. VILLAMANIN DE LA TERCIA	1	800.000 €	- €	No comenzada
6400308	MEJORA E.D.A.R. ALMANZA	1	- €	600.000 €	Completada
6400332	NUEVA E.D.A.R. LANTANDILLA	1	539.245 €	- €	No comenzada
6400334	NUEVA E.D.A.R. CISNEROS	1	480.000 €	- €	No comenzada
6400361	NUEVA E.D.A.R. HINOJOSA DE	1	830.806 €	- €	No comenzada

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016- 2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
	DUERO				
6400362	NUEVA E.D.A.R. LA FREGENEDA	1	693.864 €	- €	No comenzada
6400363	NUEVA E.D.A.R. PARADINAS DE SAN JUAN	1	711.821 €	- €	No comenzada
6400365	MEJORA E.D.A.R. DE EL PAYO	1	324.878 €	- €	No comenzada
6400370	NUEVA E.D.A.R. BARBADILLO	1	450.000 €	112.500 €	No comenzada
6400372	NUEVO COLECTOR MONTERRUBIO DE ARMUÑA	1	100.000 €	25.000 €	No comenzada
6400437	NUEVA E.D.A.R. ORTIGOSA DEL MONTE	1	- €	531.145 €	Completada
6400438	NUEVA E.D.A.R. AGUILAFUENTE	1	910.000 €	- €	No comenzada
6400439	NUEVA E.D.A.R. PRÁDENA	1	- €	488.153 €	Completada
6400440	NUEVA E.D.A.R. SANTA MARÍA LA REAL DE NIEVA Y NIEVA	1	744.208 €	1.142.891 €	Completada
6400442	NUEVA E.D.A.R. CABEZUELA	1	55.856 €	55.856 €	Completada
6400443	NUEVA E.D.A.R. VILLAVERDE DE ÍSCAR	1	454.575 €	454.575 €	Completada
6400467	NUEVA E.D.A.R. TARDELCUENDE	1	650.000 €	- €	No comenzada
6400470	NUEVA E.D.A.R. MEGECES	1	860.671 €	215.168 €	No comenzada
6400471	NUEVA E.D.A.R. MUCIENTES	1	1.040.000 €	260.000 €	En ejecución
6400472	NUEVA E.D.A.R. SARDON DE DUERO	1	1.040.000 €	- €	No comenzada
6400473	NUEVA E.D.A.R. SAN MIGUEL DEL ARROYO Y SANTIAGO DEL ARROYO	1	195.000 €	244.484 €	Completada
6400474	NUEVA E.D.A.R. POLLOS	1	707.688 €	- €	No comenzada
6400477	NUEVA E.D.A.R. SIETE IGLESIAS DE TRABANCOS	1	910.000 €	- €	No comenzada
6400478	NUEVA E.D.A.R. SAN PEDRO DE LATARCE	1	975.000 €	- €	No comenzada
6400479	NUEVA E.D.A.R. TORDEHUMOS	1	619.390 €	- €	No comenzada
6400480	NUEVA E.D.A.R. VILLAVERDE DE MEDINA	1	910.000 €	- €	No comenzada
6400482	NUEVA E.D.A.R. PESQUERA DE DUERO	1	845.000 €	- €	No comenzada
6400484	NUEVA E.D.A.R. VALBUENA DE DUERO	1	- €	874.860 €	Completada
6400485	NUEVA E.D.A.R. ESGUEVILLAS DE ESGUEVA	1	539.245 €	- €	No comenzada
6400486	NUEVA E.D.A.R. BOLANOS DE CAMPOS	1	579.755 €	- €	No comenzada
6400487	NUEVA E.D.A.R. VALORIA LA BUENA	1	1.040.000 €	- €	No comenzada
6400514	NUEVA E.D.A.R. BERMILLO DE SAYAGO	1	1.190.150 €	297.538 €	En ejecución
6400516	NUEVA E.D.A.R. CAMARZANA DE TERA	1	845.000 €	- €	No comenzada
6400517	NUEVA E.D.A.R. MUELAS DE PAN	1	780.000 €	- €	No comenzada
6400518	NUEVA E.D.A.R. MADRIDANOS	1	- €	17.245 €	En ejecución
6400520	NUEVA E.D.A.R. CARBAJALES DE ALBA	1	269.623 €	67.406 €	No comenzada
6400521	NUEVA E.D.A.R. MORALES DEL	1	650.000 €	- €	No comenzada

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
	REY				
6400549	LIMPIEZA DE REDES. PROVINCIA SALAMANCA	1	820.171 €	820.171 €	Completada
6400620	FOSA SÉPTICA. VEIGA DE NOSTRE	1	42.857 €	10.714 €	No comenzada
6400621	FOSA SÉPTICA. O PIORNEDO	1	42.857 €	10.714 €	No comenzada
6400622	FOSA SÉPTICA. MONTEVELOSO	1	42.857 €	10.714 €	No comenzada
6400623	FOSA SÉPTICA. VILAR	1	42.857 €	10.714 €	No comenzada
6400624	FOSA SÉPTICA. FONTEFRÍA	1	42.857 €	10.714 €	No comenzada
6400625	FOSA SÉPTICA. SERVOI	1	42.857 €	10.714 €	No comenzada
6400626	FOSA SÉPTICA. GONDULFES	1	42.857 €	- €	Completada
6400718	ARRIBES DEL DUERO. DEPURACIÓN	1	21.179.999 €	5.295.000 €	En ejecución
6400721	MONTAÑA PALENTINA. DEPURACIÓN	1	- €	2.214.374 €	En ejecución
6400755	MEJORA. E.T.A.P. PALENCIA	2	1.498.770 €	749.385 €	En ejecución
6400761	SECTOR CARDENOSA. AVILA. ARSÉNICO Y NITRATOS, SOLUCIÓN MANCOMUNADA	2	- €	2.639.834 €	En ejecución
6400774	CONEXIÓN A SALAMANCA	2	664.070 €	464.849 €	En ejecución
6400836	MEJORA ABASTECIMIENTO CONCELLO CUALEDRO	2	352.901 €	84.223 €	En ejecución
6400840	ABASTECIMIENTO A GUDIÑA	2	270.000 €	183.804 €	En ejecución
6400841	MEJORA ABASTECIMIENTO O TAMEIRÓN	2	33.986 €		Descartada por la Autoridad Competente
6400842	ABASTECIMIENTO SAN LORENZO	2	180.000 €		Descartada por la Autoridad Competente
6400843	MEJORA ABASTECIMIENTO CONCELLO LAZA	2	330.324 €	- €	Completada
6400845	ABASTECIMIENTO A MEZQUITA	2	432.413 €		Descartada por la Autoridad Competente
6400847	MEJORA ABASTECIMIENTO CONCELLO MONTERREI	2	1.417.641 €	- €	Completada
6400853	MEJORA ABASTECIMIENTO AS CHAS	2	279.473 €	26.323 €	En ejecución
6400854	MEJORA ABASTECIMIENTO CONCELLO DE RIÓS	2	21.679 €	176.612 €	En ejecución
6400856	ABASTECIMIENTO VERÍN	2	362.389 €	- €	Completada
6400857	MEJORA ABASTECIMIENTO CONCELLO VERÍN	2	134.755 €	62.349 €	En ejecución
6400862	MEJORA ABASTECIMIENTO CONCELLO VILARDEVÓS	2	630.347 €	- €	Completada
6400873	NUEVO DEPOSITO LLANOS DE ALBA	2	209.609 €	209.609 €	En ejecución
6400908	ABASTECIMIENTO PROVINCIA DE VALLADOLID	2	1.103.035 €	1.103.035 €	Completada
6400910	NUEVA E.T.A.P. OTERUELO DE LA VEGA	2	1.513.610 €	1.513.610 €	Completada
6401001	ZR MANGANESES. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	3.1	15.415.000 €	- €	No comenzada
6401006	ZR PISUERGA. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. CC.RR. DEL CANAL DEL PISUERGA	3.1	28.065.069 €	- €	Completada

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6401008	REHABILITACIÓN CANAL DEL ÓRBIGO	4	13.331.870 €	- €	Completada
6401009	REHABILITACIÓN CANAL DEL PÁRAMO	4	10.443.970 €	5.221.985 €	En ejecución
6401020	RP VALDIVIA Y ALEDANOS. ESTACIÓN DE BOMBEO, SONDEOS, Y RED DE RIEGO	3.1	6.450.000 €	- €	Completada
6401026	ZR BAJO CARRION. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS.CC.RR. CANALES BAJOS DEL CARRIÓN	3.1	30.000.000 €	- €	No comenzada
6401030	RP RÍO PISUERGA ALTO. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. CC.RR. DE LA HUELGA Y VEGA DE BECERRIL DEL CARPIO	3.1	463.512 €	- €	No comenzada
6401041	ZR ARRIOLA. MODERNIZACION DE REGADÍOS. CC.RR. RIBERA ALTA DE PORMA	3.1	9.968.000 €	- €	No comenzada
6401045	ZR CASTRONUNO. CC.RR. VEGAS DE CASTRONUNO	3.1	3.536.004 €	- €	No comenzada
6401046	ZR ZORITA. CC.RR. CANAL DE ZORITA	3.1	3.841.966 €	- €	No comenzada
6401047	ZR VELILLA Y VILLADANGOS. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. CC.RR. CANAL DE VILLADANGOS	3.1	14.922.096 €	- €	No comenzada
6401048	ZR CARRIZO. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. CC.RR. CANAL DE CARRIZO	3.1	5.474.924 €	- €	No comenzada
6401049	ZR CASTAÑON Y ALTO VILLARES. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. CC.RR. DEL CANAL DE CASTAÑON	3.1	22.540.541 €	- €	No comenzada
6401050	ZR VELILLA Y VILLADANGOS. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. CC.RR. CANAL DE VELILLA	3.1	3.239.600 €	- €	No comenzada
6401051	RP PRESA CERRAJERA. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS, CC.RR. PRESA CERRAJERA	3.1	2.641.520 €	- €	No comenzada
6401052	ZR CASTAÑON Y VILLARES. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. CC.RR. PRESA DE LA TIERRA	3.1	1.495.200 €	- €	No comenzada
6401056	ZR CAMPILLO BUITRAGO. CC.RR. CANAL DE CAMPILLO DE BUITRAGO	3.1	25.070.270 €	- €	No comenzada
6401080	ZR SECTOR IV CEA-CARRIÓN. NUEVO REGADÍO	3.2	17.100.000 €	- €	En ejecución
6401091	ZR ARANZUELO. NUEVO REGADÍO	3.2	21.402.649 €	- €	No comenzada
6401094	RP RÍO ARANDILLA, NUEVO REGADÍO	3.2	3.899.557 €	- €	No comenzada
6401101	ZR LA ARMUÑA II. NUEVO REGADÍO	3.2	61.343.334 €	48.360.643 €	En ejecución
6401104	RP RÍO MARGAÑAN.NUEVO REGADÍO	3.2	1.285.286 €	- €	No comenzada
6401105	RP RÍO ARLANZA BAJO. NUEVO REGADÍO	3.2	13.684.451 €	6.000.000 €	En ejecución
6401106	RP RÍO SEQUILLO. NUEVO REGADÍO	3.2	1.799.400 €	899.700 €	En ejecución
6401107	RP VALLES DEL CERRATO.	3.2	125.000 €	62.500 €	En ejecución

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
	NUEVO REGADÍO				
6401109	CANAL ALTO PAYUELOS. NUEVO REGADÍO	3.2	47.078.582 €	6.702.801 €	En ejecución
6401111	CANAL BAJO PAYUELOS. NUEVO REGADÍO	3.2	65.960.693 €	3.400.258 €	En ejecución
6401112	CANAL BAJO PAYUELOS	4	- €	15.474.536 €	Completada
6401114	ZR MI RÍO PORMA. NUEVO REGADÍO	3.2	8.500.000 €	- €	No comenzada
6401116	ZONA DE RITUERTO. NUEVO REGADÍO	3.2	1.000.000 €	857.500 €	En ejecución
6401119	RP RÍO VALDAVIA. NUEVO REGADÍO	3.2	13.500.000 €	5.553.374 €	En ejecución
6401125	ZR INES OLMILLOS. MODERNIZACIÓN REGADÍO	3.1	10.320.000 €	- €	No comenzada
6401200	PRESA CASTROVIDO	4	- €	38.366.719 €	Completada
6401216	VILLAGATÓN. SELLADO E IMPERMEABILIZACIÓN	4	- €	1.817.618 €	Completada
6401252	PRESA REVENGA. AMPLIACIÓN	4	18.000.000 €	- €	No comenzada
6401912	RECUPERACIÓN ECOLÓGICA DEL RÍO ÓRBIGO	6	7.466.256 €	7.466.256 €	En ejecución
6401923	LAGO DE SANABRIA, MEJORAS	6	2.492.308 €	1.246.154 €	En ejecución
6401927	RÍO UCERO. RECUPERACION MEDIOAMBIENTAL	6	820.000 €	600.000 €	En ejecución
6401928	RÍO ZAPARDIEL, RECUPERACION MEDIOAMBIENTAL	6	- €	666.667 €	En ejecución
6401929	RÍO TRABANCOS, RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTAL	6	- €	666.667 €	En ejecución
6401930	RÍO GUARENA, RECUPERACION MEDIOAMBIENTAL	6	- €	666.667 €	No comenzada
6401931	RÍO VALDEGINATE, RECUPERACIÓN DE LA LAGUNA DE LA NAVA DE CAMPOS	6	500.000 €	- €	No comenzada
6401934	ARROYO GRANDE DEL PRADO DEL TORO, ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y MEDIOAMBIENTAL	6	284.147 €	56.829 €	En ejecución
6401941	RÍO UCIEZA, RECUPERACIÓN GEOMORFOLÓGICA Y AMBIENTAL	6	1.188.729 €	509.455 €	En ejecución
6401943	RÍO DUERO. MEJORA AMBIENTAL. TRAMO URBANO ZAMORA	6	513.091 €	- €	Completada
6401946	VALLE DEL TERA, RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	6	1.277.253 €	547.394 €	En ejecución
6401953	COMPLEJO LAGUNAR CAMPO DE GÓMARA , RECUPERACIÓN GEOMORFOLÓGICA Y AMBIENTAL	6	1.795.610 €	1.795.610 €	En ejecución
6401954	RECUPERACIÓN DE LA LAGUNA DE CONQUEZUELA	6	2.132.380 €	2.132.380 €	En ejecución
6401956	MANTENIMIENTO DE LAS LAGUNAS DE VILLAFÁFILA	6	690.000 €	345.000 €	En ejecución
6402006	PISUERGA. ORDENACIÓN MI	4	273.757 €	273.757 €	Completada
6402011	RÍO CARRIÓN. RIBERAS URBANAS. FASE 3	6	1.000.000 €	428.571 €	En ejecución

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6402016	RÍO DE LOS AUSINES. LIMPIEZA, DESBROCE Y ADECUACIÓN AMBIENTAL. FASE 2	6	352.773 €	151.188 €	En ejecución
6402017	RÍO LUNA. ADECUACIÓN DEL ENTORNO	6	500.000 €	214.286 €	En ejecución
6402018	EMBALSE DE VILLAMECA. ADECUACIÓN AMBIENTAL	6	769.068 €	329.601 €	En ejecución
6402022	RÍO ZURGUEN. RECUPERACION Y MEJORA	6	688.235 €	688.235 €	Completada
6402023	RÍO TORMES. RECUPERACIÓN DEL BOSQUE DE RIBERA	6	572.177 €	245.219 €	En ejecución
6402024	RÍO TORMES. ACONDICIONAMIENTO DE LA RIBERA	6	625.092 €	267.897 €	En ejecución
6402025	ARROYO MELGUERO. TRATAMIENTO DE MÁRGENES	6	500.000 €	214.286 €	En ejecución
6402026	RESTAURACION DE LAGUNAS: DE LA TENCA, CARRIZAL Y LUCÍA	6	747.414 €	320.320 €	En ejecución
6402027	RECUPERACION AMBIENTAL RIBERAS EN ALDEAMAYOR DE SAN MARTÍN	4	439.997 €	188.570 €	En ejecución
6402031	RÍO DUERO. RECUPERACION MD. FRESNO DE LA RIBERA	6	1.400.000 €	600.000 €	En ejecución
6402032	RÍO TERA. ADECUACIÓN DE UNA ZONA FLUVIAL EN LA MI	6	294.000 €	294.000 €	Completada
6402101	CENTRAL HIDROELECTRICA SAN JOSÉ, MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN	7	- €	354.853 €	Completada
6402102	CENTRAL HIDROELÉCTRICA DEL ÁGUEDA, MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN	7	- €	57.875 €	En ejecución
6402154	PRESA DE CARBONERO	4	5.000.000 €	- €	No comenzada
6402303	LABORATORIO CHD	9	600.000 €	1.442.067 €	En ejecución
6402312	SISTEMA DE INFORMACIÓN	9	600.000 €	300.000 €	En ejecución
6402324	MANTENIMIENTO SAICA	9	10.000.000 €	4.000.000 €	En ejecución
6402329	COMUNIDADES DE USUARIOS	9	264.000 €	264.000 €	Completada
6402330	OPTIMIZACIÓN EMPLEO AGROQUÍMICOS	9	- €	66.667 €	En ejecución
6402579	ZR. POLLOS.	3.1	11.609.459 €	561.368 €	En ejecución
6402587	SELLADO DEL VERTEDERO DE CARDEÑOSA	10	201.266 €	210.763 €	Completada
6402588	SELLADO DEL VERTEDERO DE LA COLILLA	10	201.266 €	201.266 €	Completada
6402589	SELLADO DEL VERTEDERO DE MARTIHERRERO	10	201.266 €	201.266 €	Completada
6402590	SELLADO DEL VERTEDERO DE CASASOLA	10	201.266 €	201.266 €	Completada
6402596	SELLADO DEL VERTEDERO DE MAJABÁLAGO	10	33.287 €	33.287 €	Completada
6402597	SELLADO DEL VERTEDERO DE ORTIGOSA DEL RIOALMAR	10	33.287 €	33.287 €	Completada
6402602	SELLADO DEL VERTEDERO DE CASTRILLO DE LA REINA	10	117.923 €	117.923 €	En ejecución
6402603	SELLADO DEL VERTEDERO DE HONTORIA DEL PINAR	10	78.573 €	78.573 €	En ejecución

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6402604	SELLADO DEL VERTEDERO DE MONCALVILLO	10	78.573 €	78.573 €	En ejecución
6402605	SELLADO DEL VERTEDERO DE VILVIESTRE DEL PINAR	10	78.573 €	78.573 €	En ejecución
6402607	SELLADO DEL VERTEDERO DE CALERUEGA	10	550.518 €	550.518 €	En ejecución
6402608	SELLADO DEL VERTEDERO DE MILAGROS	10	89.381 €	89.381 €	En ejecución
6402613	SELLADO DEL VERTEDERO DE SAN MILLÁN DE LOS CABALLEROS	10	136.490 €	136.490 €	Completada
6402614	SELLADO DEL VERTEDERO DE QUINT ANILLA DE LOS OTEROS	10	136.490 €	136.490 €	En ejecución
6402615	SELLADO DEL VERTEDERO DE VILLAORNATE	10	377.746 €	377.746 €	En ejecución
6402616	SELLADO DEL VERTEDERO DE CASTROFUERTE	10	377.746 €	377.746 €	En ejecución
6402618	SELLADO DEL VERTEDERO DE GORDONCILLO	10	57.558 €	57.558 €	En ejecución
6402619	SELLADO DEL VERTEDERO DE CAMPAZAS	10	57.558 €	57.558 €	En ejecución
6402621	SELLADO DEL VERTEDERO DE VEGAQUEMADA	10	91.790 €	91.790 €	En ejecución
6402622	SELLADO DEL VERTEDERO DE REYERO	10	91.790 €	91.790 €	En ejecución
6402625	SELLADO DEL VERTEDERO DE CEVICO DE LA TORRE	10	- €	817.101 €	Completada
6402626	SELLADO DEL VERTEDERO DE AHIGAL DE LOS ACEITEROS	10	92.768 €	33.000 €	Completada
6402627	SELLADO DEL VERTEDERO DE ALARAZ	10	163.236 €	163.236 €	En ejecución
6402628	SELLADO DEL VERTEDERO DE SALMORAL	10	163.236 €	163.236 €	Completada
6402629	SELLADO DEL VERTEDERO DE ALDEANUEVA DE FIGUEROA	10	1.474.755 €	611.276 €	En ejecución
6402632	SELLADO DEL VERTEDERO DE HINOJOSA DE DUERO	10	218.599 €	102.558 €	Completada
6402633	SELLADO DEL VERTEDERO DE LA ALBERGUERÍA DE ARGANÁN	10	70.795 €	70.795 €	En ejecución
6402634	SELLADO DEL VERTEDERO DE ALDEASECA DE LA FRONTERA	10	209.961 €	209.961 €	En ejecución
6402636	SELLADO DEL VERTEDERO DE BÓVEDA DEL RÍO ALMAR	10	449.808 €	203.218 €	En ejecución
6402637	SELLADO DEL VERTEDERO DE PARADINAS DE SAN JUAN	10	156.730 €	156.730 €	En ejecución
6402639	SELLADO DEL VERTEDERO DE PEÑARANDA DE BRACAMONTE	10	3.706.448 €	3.706.448 €	En ejecución
6402641	SELLADO DEL VERTEDERO DE TOPAS	10	333.021 €	160.249 €	Completada
6402642	SELLADO DEL VERTEDERO DE TORDILLOS	10	212.437 €	78.422 €	En ejecución
6402643	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS DE MACHACÓN	10	212.437 €	78.422 €	En ejecución
6402644	SELLADO DEL VERTEDERO DE CALVARRASA DE ABAJO	10	212.437 €	78.422 €	En ejecución
6402645	SELLADO DEL VERTEDERO DE BASARDILLA	10	301.293 €	163.843 €	Completada
6402646	SELLADO DEL VERTEDERO DE BRIEVA	10	301.293 €	301.293 €	En ejecución

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6402647	SELLADO DEL VERTEDERO DE SANTO DOMINGO DE PIRÓN	10	301.293 €	301.293 €	En ejecución
6402648	SELLADO DEL VERTEDERO DE TRECASAS	10	767.611 €	767.611 €	En ejecución
6402649	SELLADO DEL VERTEDERO DE MATABUENA	10	767.611 €	767.611 €	En ejecución
6402650	SELLADO DEL VERTEDERO DE TURÉGANO	10	701.252 €	701.252 €	En ejecución
6402651	SELLADO DEL VERTEDERO DE VEGANZONES	10	701.252 €	149.900 €	En ejecución
6402652	SELLADO DEL VERTEDERO DE CASASECA DE LAS CHANAS	10	146.883 €	146.883 €	En ejecución
6402653	SELLADO DEL VERTEDERO DE CAÑIZAL	10	146.883 €	146.883 €	En ejecución
6402656	SELLADO DEL VERTEDERO DE MORALEJA DEL VINO	10	194.394 €	194.394 €	En ejecución
6402669	SELLADO DEL VERTEDERO DE CÁRMENES	10	300.000 €	300.000 €	En ejecución
6402670	SELLADO DEL VERTEDERO DE MANSILLA DEL PÁRAMO	10	39.200 €	39.200 €	Completada
6402671	SELLADO DEL VERTEDERO DE ACEBES DEL PÁRAMO	10	39.199 €	39.199 €	En ejecución
6402672	SELLADO DEL VERTEDERO DE URDIALES DEL PÁRAMO	10	39.199 €	39.199 €	En ejecución
6402673	SELLADO DEL VERTEDERO DE BUSTILLO DEL PÁRAMO	10	39.199 €	39.199 €	En ejecución
6402674	ABASTECIMIENTO OÍMBRA	2	200.000 €	13.551 €	En ejecución
6402676	SELLADO DEL VERTEDERO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE VALDELUGUEROS	10	350.000 €	350.000 €	En ejecución
6402679	SELLADO DEL VERTEDERO DE ALCAÑICES	10	148.384 €	148.384 €	En ejecución
6402701	FUENTES MARÍA O PASCUA EN NAVA DEL REY	6	- €	68.800 €	No comenzada
6402785	MEJORA DEL CAUCE EN RIO LOBOS. HONTORIA DEL PINAR	6	318.423 €	318.423 €	Completada
6402947	MEJORA DEL CAUCE EN RÍO TÁMEGA. CASTRELO DO VAL	6	384.650 €	384.650 €	Completada
6403236	BALSA VALLES DE CERRATO	4	2.100.000 €	1.050.000 €	En ejecución
6403237	PRESA DE LA RIAL	4	23.000.000 €	- €	No comenzada
6403238	PRESA DE LOS MORALES	4	15.600.000 €	- €	En ejecución
6403243	PRESA DE LA CUEZA 1	4	37.600.000 €	- €	No comenzada
6403244	PRESA DE LA CUEZA 2	4	39.400.000 €	- €	No comenzada
6403245	PRESA DE FUENTEARRIBA	4	11.000.000 €	- €	No comenzada
6403247	PRESA DE CIGUIÑUELA	4	40.000.000 €	- €	En ejecución
6403248	AMPLIACIÓN DE LA RECARGA ARTIFICIAL DE EL CARRACILLO	3.2	34.736.842 €	- €	En ejecución
6403253	ACTUACIONES, DUERO, SORIA	6	1.726.890 €	1.726.890 €	Completada
6403254	SENDA, DUERO, ARRIBES DEL DUERO	10	533.655 €		Descartada por la Autoridad Competente
6403255	RÍO VALDERADUEY, RESTAURACIÓN GEOMORFOLÓGICA	6	877.466 €	877.466 €	En ejecución
6403258	RÍO CAMESA, ADECUACIÓN VALDEOLEA	6	253.585 €	253.585 €	Completada

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016- 2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403259	ARROYO SANTA MARIA, RECUPERACIÓN AMBIENTAL, PORTILLO	6	518.202 €	518.202 €	Completada
6403260	ARROYO VALDESANJUAN, REHABILITACIÓN DE RIBERAS, DUEÑAS	6	199.659 €	199.659 €	Completada
6403261	EMBALSE DE VILLAMECA, TRABAJOS SELVÍCOLAS Y OBRAS RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO AMBIENTAL	6	1.856.358 €	1.856.358 €	Completada
6403262	TRATAMIENTOS SELVICOLAS, MASAS FORESTALES, LINARES DEL ARROYO	6	184.111 €	184.111 €	Completada
6403263	LAGUNA DE LA SERNA, ACTUACIONES EN EL ENTORNO	6	427.371 €	427.371 €	Completada
6403531	Z.R. DEL CANAL DE LA MI DEL PORMA. ZR MI RÍO PORMA (SECTORES I, II, III)	3.1	29.230.000 €	- €	No comenzada
6403538	PÁRAMO ALTO. SECTORES I ZR PÁRAMO	3.1	7.000.000 €	6.105.541 €	Completada
6403539	PÁRAMO ALTO. SECTOR VIII ZR PÁRAMO	3.1	- €	17.942.221 €	Completada
6403545	ESTRATEGIA DE MEJORA DE LA CONECTIVIDAD	6	60.000.000 €	12.000.000 €	En ejecución
6403548	PRESA DE LASTRAS DE CUÉLLAR	4	92.000.000 €	13.142.858 €	En ejecución
6403549	MEJORA DE LA E.D.A.R. DE COCA	1	200.000 €	268.261 €	En ejecución
6403550	MEJORA E.D.A.R. DE ALCAZAREN	1	500.000 €	250.000 €	En ejecución
6403551	NUEVA E.D.A.R. DE LANCIA- SOBARRIBA	1	1.625.000 €	832.607 €	En ejecución
6403562	Depósito regulador y ETAP en Alar del Rey	2	821.053 €	821.053 €	Completada
6403567	Depósito regulador en Mansilla del Páramo	2	- €	235.074 €	Completada
6403571	DEPURACIÓN EN EL PARQUE NATURAL LAS BATUECAS- SIERRA DE FRANCIA	1	- €	560.700 €	En ejecución
6403573	SELLADO JUNTAS PRESA PONTÓN ALTO, CASTRO DE LAS COGOTAS Y FUENTES CLARAS	4	103.519 €	103.519 €	Completada
6403574	CONTROL Y SEGUIMIENTO VERTIDOS AGUAS RESIDUALES CUENCA DEL DUERO	9	193.751 €	237.456 €	En ejecución
6403575	PROYECTO LIFE 13 NAT/ES/000772-CIPRIBER	9	416.105 €	862.487 €	En ejecución
6403576	CONTROL EXPEDIENTES CENTRALES HIDROELECTRICAS Y GRANDES USUARIOS	9	57.295 €	19.098 €	En ejecución
6403577	ASISTENCIA GESTION SISTEMAS AUSCULTACIÓN Y EXPLOTACIÓN PRESAS DE ARLANZÓN, UZQUIZA, CUERDA DEL POZO Y AZUD DE CAMPILLO DE BUIRAGO	4	261.650 €	261.650 €	En ejecución
6403578	CONSULTORIA EXPEDIENTES MATERIA MEDIOAMBIENTAL Y URBANISTICA	9	377.582 €	377.582 €	Completada
6403579	VIGILANCIA AMBIENTAL PRESA IRUEÑA	4	33.986 €	33.986 €	En ejecución

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403580	AUSCULTACIÓN Y EXPLOTACIÓN PRESAS DE BARRIOS DE LUNA, VILLAMECA, SELGA DE ORDÁS, BENAMARÍAS, VALDESAMARIO Y AZUD DE SANTA MARINA	4	296.772 €	296.772 €	Completada
6403581	AUSCULTACIÓN Y EXPLOTACIÓN PRESAS EL PONTÓN ALTO, CASTRO DE LAS COGOTAS, LINARES DEL ARROYO Y SAN JOSE	4	261.382 €	261.382 €	Completada
6403582	PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO AGUAS SUPERFICIALES ART.8 DIRECTIVA MARCO DEL AGUA	9	120.258 €	120.258 €	Completada
6403585	AUSCULTACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE PRESAS DE RIAÑO, JUAN BENET, AZUD DE SECOS, AZUD DE VILLOMAR, AZUD DE BENAMARIEL, AZUD DE TOLIBIA , EMBALSE PORMA	4	353.290 €	353.290 €	Completada
6403587	INSPECCIÓN, ESTUDIO COMPORTAMIENTO Y AUSCULTACIÓN PRESAS RUESGA, REQUEJADA, AGUILAR DE CAMPOO, COMPUERTO Y CAMPORREDONDO	4	357.733 €	357.733 €	Completada
6403588	AUSCULTACIÓN Y EXPLOTACIÓN PRESAS DE SANTA TERESA, VILLAGONZALO, IRUEÑA, AGUEDA, RIOLOBOS Y EL MILAGRO	4	298.339 €	298.339 €	En ejecución
6403592	EJECUCIÓN OBRAS DE PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL ANILLO DE ABASTECIMIENTO Y DEPOSITO DE AGUA POTABLE DE CORTES (BURGOS)	2	10.244.388 €	10.244.388 €	Completada
6403594	SEGUIMIENTO CALIDAD TRAMO ESPAÑOL Y TRANSFRONTERIZO DE VILLALCAMPO A MIRANDA	9	60.000 €	35.410 €	En ejecución
6403595	SEGUIMIENTO CALIDAD FISICO-QUIMICA TRAMO ESPAÑOL TÁMEGA Y REPERCUSIÓN PORTUGAL	9	20.000 €	11.803 €	En ejecución
6403601	LINEA ELÉCTRICA INSTALACIONES EMBALSE LA REQUEJADA (CERVERA DE PISUERGA - PALENCIA)	4	776.019 €	568.220 €	Completada
6403608	SEGUIMIENTO CAUDALES ECOLÓGICOS	9	750.000 €	37.500 €	En ejecución
6403609	ESTUDIO LIMNOLÓGICO LAGO DE SANABRIA. SEGUIMIENTO DE BLOOMS EMBALSES	9	1.280.000 €	1.280.000 €	En ejecución
6403610	RED INTEGRADA SAIH-ROEA-SAICA	9	12.180.000 €	4.060.000 €	En ejecución
6403611	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	9	- €	68.695 €	Completada
6403614	EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN PÚBLICA	10	375.000 €	183.795 €	Completada

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403616	MANTENIMIENTO REGISTRO DE AGUAS	9	5.000.000 €	747.869 €	En ejecución
6403617	ACTUALIZACIÓN PROGRAMA ALBERCA-REGISTRO AGUAS	9	857.143 €	1.285.714 €	En ejecución
6403618	ETAP FUENTES DE NAVA (PALENCIA)	2	- €	118.551 €	Completada
6403619	NUEVA E.D.A.R. ALBA DE TORMES	1	- €	485.934 €	Completada
6403620	REFORMA Y AMPLIACIÓN EDAR EN COGOLLOS (BURGOS)	1	139.150 €	34.788 €	En ejecución
6403622	SELLADO VERTEDERO VALDESEÑOR (PALENCIA)	10	465.276 €	465.276 €	Completada
6403623	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES VALLADOLID	6	- €	356.248 €	Completada
6403624	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES LEÓN (OESTE)	6	- €	1.161.162 €	Completada
6403625	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES SORIA	6	- €	602.893 €	Completada
6403626	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES SALAMANCA	6	- €	1.400.287 €	Completada
6403627	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES SEGOVIA	6	- €	437.657 €	Completada
6403628	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES LEÓN (ESTE)	6	- €	992.261 €	Completada
6403629	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES PALENCIA Y CANTABRIA	6	- €	410.535 €	Completada
6403630	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES ZAMORA Y ORENSE	6	- €	1.133.432 €	Completada
6403631	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES AVILA	6	- €	695.359 €	Completada
6403632	MEJORA ESTADO ECOLÓGICO Y CONECTIVIDAD MASAS AGUA SUPERFICIALES BURGOS	6	- €	613.854 €	Completada
6403634	PLAN HIDROLOGICO 2016-2021 Y ACTUALIZACIÓN PLAN DE SEQUÍA	9	1.000.000 €	422.433 €	En ejecución
6403635	SEGUIMIENTO ESTADO CUALITATIVO SUBTERRÁNEAS	9	1.000.000 €		Sustituida por la medida 6403785
6403636	SEGUIMIENTO ESTADO CUALITATIVO SUPERFICIALES	9	6.000.000 €	1.428.453 €	En ejecución
6403643	NUEVA ESTACIÓN AFOROS RÍO TAMEGA	9	58.000 €	- €	Completada
6403644	ACTUALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL RIESGO DE INUNDACIÓN	9	100.000 €	100.000 €	No comenzada
6403645	CARTOGRAFÍA DE LAS ZONAS INUNDABLES EN LOS TRAMOS PENDIENTES	5	1.000.000 €	137.321 €	Completada

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403646	DEMOLICIÓN VARIOS AZUDES EN RÍO DUEÑAS	6	200.000 €	100.000 €	En ejecución
6403647	ELIMINACIÓN MOTA RIO LUNA EN SOTO Y AMIO	5	100.000 €	50.000 €	En ejecución
6403648	REBAJE MALECON ARROYO EL REGUERO GRANDE EN SAN ADRIÁN DEL VALLE	6	100.000 €	50.000 €	En ejecución
6403649	DEMOLICION 3 AZUDES EN RIO RIVERA EN CERVERA DE PISUERGA	6	225.000 €	112.500 €	En ejecución
6403650	DEMOLICIÓN 4 AZUDES DE APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS EN RÍO DURATÓN EN PEÑAFIEL	6	300.000 €		Incluida en la medida 6403545
6403651	RETIRADA MOTA EN MARGEN DERECHA RIO ZAPARDIEL (MEDINA DEL CAMPO)	6	100.000 €	- €	No comenzada
6403652	DERRIBO AZUD DE TIERRAS EN RÍO DUERO EN TORO	6	75.000 €	37.500 €	En ejecución
6403653	DERRIBO AZUD EN DESUSO RIO ERÍA EN MORALES DEL REY	6	75.000 €	37.500 €	En ejecución
6403657	RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE EN RÍO ÓRBIGO	6	3.000.000 €	1.500.000 €	En ejecución
6403658	RESTAURACION FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE EN RÍO UCERO	6	1.000.000 €	500.000 €	En ejecución
6403659	RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE EN RÍO TERA	6	1.000.000 €	500.000 €	En ejecución
6403660	RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE EN RÍO ESLA	6	2.000.000 €	1.000.000 €	En ejecución
6403661	RESTAURACIÓN FLUVIAL MEDIANTE INFRAESTRUCTURA VERDE EN RÍO CARRION	6	1.000.000 €	500.000 €	En ejecución
6403663	REHABILITACION Y MODERNIZACION DE INSTALACIONES	7	48.200 €	24.100 €	En ejecución
6403664	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	7	30.001 €	15.000 €	En ejecución
6403671	PGRI: MEJORAS EN LOS SISTEMAS DE MEDIDAS	5	5.391.074 €	2.695.537 €	En ejecución
6403687	IMPLANTACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE SISTEMAS DE CONTROL DE VOLUMEN DE APROVECHAMIENTOS	9	5.100.000 €	2.550.000 €	En ejecución
6403688	SISTEMAS DE CONTROL CATEGORÍA 2º	9	1.000.000 €	500.000 €	En ejecución
6403689	VIABILIDAD APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO DE PIE DE PRESA EN IRUEÑA	7	45.000 €	45.000 €	Completada
6403690	ESTUDIOS PREVIOS SUSTITUCION DE BOMBEO MAS MEDINA DEL CAMPO	9	250.000 €	125.000 €	En ejecución
6403691	ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL EMBALSE DE BERZOSA	9	60.000 €	60.000 €	Completada
6403692	Medidas de mejora hidrológica y	9	6.000.000 €	3.000.000 €	En ejecución

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
	caudales ecológicos				
6403696	REVISIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO	5	500.000 €	425.037 €	En ejecución
6403697	REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN	5	100.000 €	- €	No comenzada
6403700	PROYECTO DE MODERNIZACIÓN E INTEGRACIÓN DEL S.A.I.H.	9	260.000 €	260.000 €	Completada
6403701	IMPLANTACIÓN DE LA RED INTEGRADA (SAI)	9	8.000.000 €	3.200.000 €	En ejecución
6403702	MEJORA COORDINACIÓN CON AEMET	9	100.000 €	100.000 €	En ejecución
6403703	DESARROLLO DEL PROTOCOLO DE ALERTA HIDROLÓGICA	9	400.000 €	400.000 €	En ejecución
6403704	PROGRAMA DE CONSERVACION Y MEJORA DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	5	15.428.572 €	2.571.429 €	En ejecución
6403705	MANUALES DE BUENAS PRÁCTICAS EN LA CONSERVACIÓN DE CAUCES	9	5.385 €	5.385 €	Completada
6403706	NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE PRESAS DE TITULARIDAD ESTATAL	5	124.615 €	124.615 €	Completada
6403707	APROBACIÓN NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE PRESAS DE TITULARIDAD ESTATAL	5	37.500 €	37.500 €	En ejecución
6403708	REDACCIÓN NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE PRESAS DE CONCESIONARIO	5	1.121.538 €	1.121.538 €	Completada
6403709	APROBACIÓN NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE PRESAS DE CONCESIONARIO	5	280.000 €	140.000 €	En ejecución
6403711	REDACCIÓN DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN FLUVIAL	5	500.000 €	500.000 €	Completada
6403712	ADAPTACIÓN DE NORMATIVA Y ELABORACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN SISTEMAS DE DRENAJE	5	2.308 €	2.308 €	Completada
6403713	GUÍAS TÉCNICAS DE ESTUDIOS COSTE-BENEFICIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS ÁREAS INUNDABLES	5	5.385 €		Sustituida por la medida 6403710
6403767	SEGUIMIENTO DEL ESTADO CUANTITATIVO (2016 - 2021)	9	4.432.000 €	2.216.000 €	En ejecución
6403772	SANEAMIENTO EN CONCELLO DE OIMBRA (OURENSE)	1	- €	190.700 €	Completada
6403777	PROYECTO DEL APROVECHAMIENTO DEL EMBALSE DE LAS COGOTAS PARA EL ABASTECIMIENTO A LA CIUDAD DE AVILA	2		52.459 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403778	SERVICIOS DE EXPLOTACION, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA EN ALTA A LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL RÍO ADAJA	3.1		344.109 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403779	REVISION, ANALISIS GENERAL DE SEGURIDAD Y ELABORACION DE LAS NORMAS DE EXPLOTACION Y PLAN DE EMERGENCIA DEL AZUD DE RIOLOBOS Y DIQUE SAN BRICIO (SA)	4		208.120 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403780	PLANTACION CHOPOS EN CALZADILLA DE TERA Y OCHO MUNICIPIOS MAS (ZA)	10		131.977 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403781	PLANTACIÓN CHOPOS NAVA DE LOS CABALLEROS Y SEIS MUNICIPIOS MÁS DE LEÓN, RIBAS DE CAMPOS Y CAUTRO MUNICIPIOS MÁS DE PALENCIA Y SAELICES DE MAYORGA (VA)	10		186.229 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403782	PLANTACION CHOPOS EN TRES MUNICIPIOS DE BURGOS, CINCO DE PALENCIA Y UNO EN VALLADOLID, Y DEL GRADEO	10		186.220 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403783	PLANTACION DE CHOPOS EN 91,95 ha EN CARRIZO DE LA RIBERA Y SIETE MUNICIPIOS MÁS EN LA PROVINCIA DE LEÓN, Y LAS LABORES DE GRADEO	10		165.277 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403784	PLANTACION DE CHOPOS EN CABREROS DEL RÍO Y CINCO MUNICIPIOS MÁS EN LA PROVINCIA DE LEÓN Y LAS LABORES DE GRADEO	10		172.781 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403787	ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE RECURSOS HIDRICOS NATURALES	10		242.995 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403788	APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y OTROS EXPEDIENTES EN LA DIRECCIÓN TÉCNICA	9		411.223 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403789	NUEVA BOMBA, TUBERÍA IMPULSIÓN EN C.P.B. VILLORIA	4		1.782.261 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403790	PUENTE EN PRESA CASTRO DE LAS COGOTAS (AVILA)	4		89.005 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403793	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL CANAL DE CASTILLA	4		550.344 €	Actividad periódica .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403796	OBRAS DE EMERGENCIA EMBALSE DE COMPUERTO	4		369.900 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403797	OBRAS EMERGENCIA RÍO ARLANZA	4		124.619 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403799	Obras de emergencia embalse de Cuerda del Pozo	4		215.880 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403800	MEJORA SANEAMIENTO CONCELLO MONTERREI	1		125.000 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403801	ZR LA ARMUÑA II. NUEVO REGADÍO: OBRAS EN ALTA	3.2		500.000 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403802	TRABAJOS TECNICOS HIDROLOGIA, URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE	9		502.919 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403803	APROVECHAMIENTO DE MADERA DE POPULUS SP EN BURGOS, LEÓN Y PALENCIA	10		763.989 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403804	REPOBLACIÓN DE CHOPOS EN 86,32 ha EN 5 MUNICIPIOS DE LEÓN Y 6 DE ZAMORA	10		182.065 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403805	REPOBLACIÓN DE CHOPOS EN 97,98 ha EN LA PROVINCIA DE LEÓN, Y GRADEO	10		197.468 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403806	NUEVA E.D.A.R EN FUENTECÉN	1		45.367 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403807	NUEVA E.D.A.R EN HORTIGÜELA	1		66.472 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403808	NUEVA E.D.A.R EN OLMILLOS DE MUÑO	1		40.490 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403809	NUEVA E.D.A.R EN RETORTILLO DE SORIA	1		48.475 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403810	NUEVA E.D.A.R EN RIOSECO DE SORIA	1		60.932 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016- 2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403811	NUEVA E.D.A.R EN RABANALES	1		47.206 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403812	NUEVA E.D.A.R EN TRABAZOS	1		23.813 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403813	NUEVA E.D.A.R EN CANALEJAS DE PEÑAFIEL	1		40.877 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403814	NUEVA E.D.A.R EN CASTRILLO DE DUERO	1		34.240 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403815	NUEVA E.D.A.R EN EL CAMPILLO	1		39.261 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403816	NUEVA E.D.A.R EN FOMPEDRAZA	1		40.078 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403817	NUEVA E.D.A.R EN MATAPOZUELOS	1		27.426 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403818	NUEVA E.D.A.R EN RAMIRO	1		26.685 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403819	NUEVA E.D.A.R EN VELLIZA	1		32.374 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403820	NUEVA FOSA SÉPTICA EN MORALEJA DE LAS PANADERAS	1		28.207 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403821	NUEVA E.D.A.R EN PALACIOS DE GODA	1		212.359 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403822	NUEVA FOSA SÉPTICA EN CAMPO DE SAN PEDRO	1		28.156 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403823	NUEVA FOSA SÉPTICA EN CAMPO DE SAN PEDRO	1		29.033 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016- 2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403824	NUEVA FOSA SÉPTICA EN HONTALBILLA	1		51.231 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403825	MEJORA E.D.A.R EN MORERUELA DE LOS INFANZONES	1		32.870 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403826	NUEVA FOSA SÉPTICA EN VILARDEVÓS	1		24.720 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403827	MEJORA E.D.A.R EN GILBUENA	1		5.796 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403828	MEJORA E.D.A.R EN MIRONCILLO	1		10.608 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403829	MEJORA E.D.A.R EN RIOFRÍO	1		14.071 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403830	MEJORA E.D.A.R EN VALDEPRADOS	1		2.264 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403832	ESCALA PECES EN EL RÍOS ARLANZÓN	6		90.733 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403833	ESCALA PECES EN EL RÍOS ARLANZÓN	6		42.396 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403834	ESCALA PECES EN EL RÍOS ARLANZÓN	6		101.679 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403836	ESCALA PECES EN EL RÍO ARAVALLE	6		97.103 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403837	ESCALA PECES EN EL RÍO TORMES	6		14.538 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403840	ESCALA PECES EN EL RÍO TORMES	6		42.902 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016- 2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403841	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO ESLA	6		139.940 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403842	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO PORMA	6		12.315 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403843	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO LUNA	6		1.204 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403844	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO TORÍO	6		3.515 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403846	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO UCERO	6		25.093 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403847	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL ARROYO DEL CONCEJO O ARROYO VALDESANLLORENTE O ARROYO MADRE	6		2.275 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403848	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO PISUERGA	6		45.428 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403849	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO TRABANCOS	6		3.468 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403850	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO TORMES	6		51.621 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403851	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO MOROS	6		23.446 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403852	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO VALDAVIA	6		423 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403853	ELIMINACIÓN DE AZUD EN EL RÍO VALDAVIA	6		10.098 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403854	RETRANQUEO DE MOTAS EN EL RÍO ARLANZA	6		3.252 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016- 2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403855	RETRANQUEO DE MOTAS EN EL ARROYO DE LA CENIA	6		108.584 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403856	CONSTRUCCIÓN DE ESCOLLERA Y LIMPIEZA DEL CAUCE EN EN EL ARROYO HUERGA	4		15.662 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403857	ACONDICIONAMIENTO DEL CAUCE Y ELIMINACIÓN DE MOTA EN EL RÍO BERNESGA	6		14.098 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403858	RESTAURACIÓN FLUVIAL DEL RÍO TRABANCOS	4		30.047 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403859	ANTENA PASS-BY PARA EL CONTEO DEL PASO DE PECES EN EL EMBALSE DE SANTA TERESA	9		13.080 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403860	ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN, DIVULGACIÓN Y VOLUNTARIADO	10		6.787 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403861	ESCUELA DE ALCALDES EN TRABAZOS	10		3.288 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403863	MEJORA DEL CAUCE EN EL ARROYO OVIECO	6		245.985 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403866	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE AVILA	4		446.714 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403867	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE BURGOS	4		625.439 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403868	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE LEÓN (ESTE)	4		259.217 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403869	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE LEÓN (OESTE)	4		218.140 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403870	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE PALENCIA Y CANTABRIA	4		1.203.905 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016- 2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403871	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE SALAMANCA	4		327.129 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403872	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA	4		786.384 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403873	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE SORIA	4		472.312 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403874	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE VALLADOLID	4		941.439 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403875	LIMPIEZAS, ACONDICIONAMIENTOS Y MEJORAS EN LOS CAUCES DE LA PROVINCIA DE ZAMORA Y ORENSE	4		519.538 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403876	REPOBLACIÓN DE CHOPOS EN 84,09 Ha EN FRIERA Y SEIS MÁS EN LÉON	10		179.381 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403877	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE GOMECELLO (SALAMANCA)	10		284.051 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403878	SELLADO DEL VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS DE CANTALAPIEDRA (SALAMANCA)	10		391.220 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403879	PEDROSILLO DE LOS AIRES.RAMAL DE ABASTECIMIENTO A CASTILLEJO	2		138.376 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403880	MEJORA RED DISTRIBUCION PUENTE LA UNION	2		265.571 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403881	CONEXION TARDOBISPO A RED ZAMORA	2		104.941 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403882	RED DE ABASTECIMIENTO. ROYUELA DE RÍO FRANCO	2		236.511 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403883	ÍNDICES HIDROMORFOLÓGICOS	9		117.369 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016- 2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403885	REPOBLACIÓN DE CHOPOS EN 82,51 HA EN BURGOS Y PALENCIA	10		180.854 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403886	REPOBLACIÓN DE CHOPOS EN 116,38 HA EN BURGOS, SALAMANCA, SEGOVIA, SORIA Y ZAMORA	10		212.068 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403887	APROVECHAMIENTO DE MADERA DE POPULUS SP EN LEON, PALENCIA, VALLADOLID, SEGOVIA Y ZAMORA	10		2.252.960 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403888	PRODUCCION MATERIAL FORESTAL VIVERO VILAFER (LE)	10		181.184 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403889	APROVECHAMIENTO DE MADERA DE POPULUS SP EN BURGOS, LEÓN, SEGOVIA, SORIA Y ZAMORA	10		2.601.552 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403890	GRADEOS Y SUBSOLADO DE EXTRAEMBALSE	10		303.978 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403891	DESTOCONADO ARBOLADOS 2016	4		593.134 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403892	REPOBLACIÓN DE CHOPOS EN 88,95 HA LEON Y ZAMORA	10		180.940 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403893	REPOBLACIÓN DE CHOPOS EN 91,26 HA EN LEÓN Y SORIA	10		199.563 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403894	PLANTACIÓN DE CHOPOS EN 144,84 HA EN LEON	10		279.513 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403895	PLANTACIÓN DE CHOPOS EN 134,69 HA EN LEON, PALENCIA Y SEGOVIA	10		229.266 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403896	PLANTACIÓN DE CHOPOS EN 125,08 HA EN BURGOS, PALENCIA Y VALLADOLID	10		242.495 €	Completada .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403899	AUTOMATIZACIÓN DEL CONTROL DE CAUDALES DE APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS	9		30.000 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan

CÓD	Nombre	Gr.	Presupuesto planificado 2016-2021(€) en el PHD	Importe ejecutado 2016/2018 (€)	Estado
6403900	APROVECHAMIENTO DE MADERA DE POPULUS SP EN LEÓN, SORIA Y VALLADOLID	10		2.380.688 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403901	REHABILITACIÓN CANAL ALIMENTACIÓN PRINCIPAL AZUD VILLAGONZALO	4		489.107 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403902	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE UN PARQUE INUNDABLE VALLADOLID	5		23.283 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403903	REVISION ESTUDIO IMPACTO AMBIENTAL REGULACIÓN ADICIONAL CUENCA DEL CARRIÓN	10		7.019 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403904	EDAR (I) POLÍGONO INDUSTRIAL VILLAREJO DE ORBIGO (LEON)	1		160.099 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403905	DEPOSITO REGULADOR POL INDUSTRIAL VILLAREJO DE ORBIGO (LEON)	2		35.792 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403906	APROVECHAMIENTO POPULUS EN 14 LOCALIDADES DE LÉON, 4 EN PALENCIA Y 2 EN ZAMORA	10		950.350 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403907	DESTOCONADO 2 LOTES ARBOLADO 2017	4		238.908 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403908	CHOPOS EN BURGOS, PALENCIA, SEGOVIA Y SORIA	10		77.281 €	Añadida posteriormente a la aprobación del Plan
6403910	PROYECTO EUROPEO NAIAD. MEDIDAS DE RESILIENCIA FRENTE A FENÓMENOS EXTREMOS	9		400.000 €	En ejecución .- Añadida posteriormente a la aprobación del Plan