

# Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Duero Revisión de tercer ciclo (2022-2027)

## ANEJO 6 ASIGNACIÓN Y RESERVAS DE RECURSOS

### APÉNDICE II. ESTIMACIÓN DE LAS RESERVAS DE LAS DEMANDAS AGRARIAS SUPERFICIALES

MAYO 2021

Confederación Hidrográfica del Duero O.A.



## ÍNDICE

<b><u>1.</u></b>	<b><u>INTRODUCCIÓN</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>2.</u></b>	<b><u>RESERVAS EN DEMANDAS AGRARIAS DE ORIGEN SUPERFICIAL</u></b>	<b><u>8</u></b>
2.1	Metodología de estimación de los derechos de las UDA .....	8
2.2	Cálculo de la reserva de las demandas agrarias de origen superficial.....	73
2.3	Reserva definitiva en UDA de origen superficial .....	100

## Índice de tablas

Tabla 1. Correcciones adicionales del Criterio 4.....	59
Tabla 2. Volúmenes de concesión según los criterios analizados y definitivo adoptado.....	72
Tabla 3. Reserva estricta.....	89
Tabla 4. Reserva ampliada con eficiencia global objetivo.....	95
Tabla 5. Reserva dotación comarcal.....	97
Tabla 6. Reserva ad-hoc.....	99
Tabla 7. Reserva definitiva en las demandas agrarias de origen superficial.....	117

## ABREVIATURAS USADAS EN EL DOCUMENTO

AEMET .....	Agencia Estatal de Meteorología
AQUATOOL.....	Conjunto de herramientas informáticas para el estudio de la distribución cualitativa y cuantitativa de los recursos hídricos, de uso habitual en la planificación hidrológica, desarrollado por el Instituto del Agua y el Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia
CEDEX .....	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
CEH .....	Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX
CHD.....	Confederación Hidrográfica del Duero
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
IGME.....	Instituto Geológico y Minero de España
IGN.....	Instituto Geográfico Nacional
IPH .....	Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre
ISBN .....	<i>International Standard Book Number</i>
LIC.....	Lugar de Interés Comunitario
MD.....	Margen derecha
MI .....	Margen izquierda
RD .....	Real Decreto
RPH .....	Reglamento de la Planificación Hidrológica (RD 907/2007, de 6 de julio)
SE.....	Sistema de Explotación
SGPyUSA.....	Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua, de la DGA del MMA
SIMGES .....	Modelo que simula la gestión de los sistemas de explotación permitiendo la realización de balances. Es un módulo de la herramienta AQUATOOL
SIMPA .....	Modelo de evaluación de recurso desarrollado por el CEH del CEDEX que simula la transformación de la precipitación en aportación
SSD.....	Sistema de soporte a la toma de decisiones
TRLA.....	Texto Refundido de la Ley de Aguas. Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, con las modificaciones de la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y de orden social

## UNIDADES DE MEDIDA USADAS EN EL PLAN HIDROLÓGICO<sup>1</sup>

### UNIDADES BÁSICAS

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

### UNIDADES DERIVADAS CON NOMBRES ESPECIALES

- Vatio: W
- Voltio: V

### UNIDADES ESPECIALES

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

### OTRAS UNIDADES

- Euro: €

### MÚLTIPLOS Y SUBMÚLTIPLOS

- Tera: T, por 1.000.000.000.000
- Giga: G, por 1.000.000.000
- Mega: M, por 1.000.000
- Kilo: k, por 1.000
- Hecto: h, por 100
- Deca: da, por 10
- Deci: d, dividir por 10
- Centi: c, dividir por 100
- Mili: m, dividir por 1.000
- Micro:  $\mu$ , dividir por 1.000.000

---

<sup>1</sup> Para la adopción de estas nomenclaturas se ha atendido al Real Decreto 1.737/1997, de 20 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1.317/1989, de 27 de octubre, por el que se establecen las Unidades Legales de Medida en España.

- 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 no se utiliza nada.

Ejemplos:

- $\text{m}^3/\text{s}$ , metros cúbicos por segundo
- $\text{hm}^3/\text{año}$ , hectómetros cúbicos por año
- kWh, kilovatios hora
- MW, megavatios
- mg/l, miligramos por litro
- $\text{m}^3/\text{ha}\cdot\text{año}$ , metros cúbicos por hectárea y año

## 1. INTRODUCCIÓN

Tal como se comenta en el Anejo 6, el concepto de reserva de recursos es recogido en varios puntos de la normativa asociada a los balances hídricos.

Así, se destaca, la definición de los artículos 20 y 21 del Reglamento de Planificación Hidrológica:

*Art. 20. Reserva de recursos.*

- 1. Se entiende por reserva de recursos la correspondiente a las asignaciones establecidas en previsión de las demandas que corresponde atender para alcanzar los objetivos de la planificación hidrológica.*
- 2. El plan hidrológico establecerá para la situación existente al elaborar el Plan, el balance entre los recursos y las demandas consolidadas, considerando como tales las representativas de unas condiciones normales de suministro en los últimos años, sin que en ningún caso puedan consolidarse demandas cuyo volumen exceda el valor de las asignaciones vigentes.*
- 3. Las reservas de recursos previstas en los planes hidrológicos de cuenca se aplicarán exclusivamente para el destino concreto y en el plazo máximo fijado en el propio plan. En ausencia de tal previsión, se entenderá como plazo máximo el de seis años establecido en el artículo 89, salvo que en la revisión del correspondiente plan se establezca otro diferente.*

*Art. 21. Balances, asignación y reserva de recursos.*

- 1. Los balances entre recursos y demandas a los que se refiere este artículo se realizarán para cada uno de los sistemas de explotación definidos conforme a lo indicado en el artículo anterior. En dicho balance los caudales ecológicos se considerarán como una restricción en la forma indicada en el artículo 17.2. La satisfacción de las demandas se realizará siguiendo los criterios de prioridad establecidos en el plan hidrológico, desde una perspectiva de sostenibilidad en el uso de agua.*
- 2. El plan hidrológico establecerá para la situación existente al elaborar el Plan, el balance entre los recursos y las demandas consolidadas, considerando como tales las representativas de unas condiciones normales de suministro en los últimos años, sin que en ningún caso puedan consolidarse demandas cuyo volumen exceda el valor de las asignaciones vigentes.*
- 3. Asimismo establecerá la asignación y reserva de los recursos disponibles para las demandas previsibles al horizonte temporal del año 2015 a los efectos del artículo 91 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico y especificará también las demandas que no pueden ser satisfechas con los recursos disponibles en la propia demarcación hidrográfica. Dicho horizonte se incrementará en seis años en las sucesivas actualizaciones de los planes.*
- 4. Con objeto de evaluar las tendencias a largo plazo, para el horizonte temporal del año 2027 el plan hidrológico estimará el balance o balances entre los recursos previsiblemente disponibles y las demandas previsibles correspondientes a los diferentes usos. Para la realización de este balance se tendrá en cuenta el posible efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos naturales de la demarcación de acuerdo con lo establecido en el artículo 11. El citado horizonte temporal se incrementará en seis años en las sucesivas actualizaciones de los planes.*

El Artículo 3.5.3 de la IPH define la reserva de la siguiente manera: *A estos efectos se entiende por reserva de recursos la correspondiente a las asignaciones establecidas en previsión de las demandas que corresponde atender para alcanzar los objetivos de la planificación hidrológica.*

En este apéndice se detalla la metodología y criterios seguidos para la estimación de la reserva en las demandas agrarias con origen del agua superficial pertenecientes al ámbito de gestión de la Confederación Hidrográfica del Duero.



## 2. RESERVAS EN DEMANDAS AGRARIAS DE ORIGEN SUPERFICIAL

Para el cálculo de la reserva en demandas agrarias de origen superficial se han realizado dos análisis distintos:

- Análisis para la estimación de los derechos de las UDA
- Análisis para la estimación de la reserva de las UDA

En los siguientes apartados se detalla la metodología y criterios para cada uno de estos análisis y el resultado final de los mismos y de la reserva definitiva adoptada.

### 2.1 Metodología de estimación de los derechos de las UDA

Para la estimación de los derechos de cada UDA se ha seguido una metodología que tiene en cuenta cuatro criterios distintos:

- Criterio 1. Volumen concesional procedente de las captaciones con derecho que están relacionadas con el regadío.
- Criterio 2. Volumen concesional de inscripciones en el registro de canales de zonas regables y de valores concesionales en vigor en el formulario de unidades elementales de Mírame.
- Criterio 3. Ajustes por información complementaria de la OPH.
- Criterio 4. Revisión del volumen de los expedientes de captaciones con derecho en las que no se había identificado volumen en primera instancia.

#### Criterio 1

Se trata de la suma del volumen concesional de las captaciones con concesión de origen superficial adscritas a cada UDA del horizonte 2027 (incluye las captaciones inicialmente identificadas de regadío y aquellas sin uso reconocido pero que son fácilmente asimilable a regadío).

El volumen concesional originalmente obtenido puede ser objeto de corrección por las siguientes causas:

- La agregación del volumen adscrito a las captaciones proporciona desfases en algunas UDA.
- Discordancia de información sobre la situación concesional de la captación y la del expediente con el que está relacionada.

#### Criterio 2

Los volúmenes concesionales obtenidos con el Criterio 1 se modifican en determinadas UDA debido a los siguientes puntos.

- a) **Inscripciones del registro.** En las siguientes UDA en las que se considera el volumen concesional de las inscripciones de zonas regables por no existir dato procedente de la metodología de captaciones o aun existiendo resulta ser discrepante con lo inscrito:

- 2000026 RP MI del Río Tera: volumen asociado a la comunidad de regantes Quiruelas de Vidriales, Colinas y Vecillas; a este habrá que sumarle el resto de volumen identificado para las otras UEL que conforman la UDA.
- 2000065 ZR Bajo Carrión: el volumen inscrito (38,94 hm<sup>3</sup>) discrepa ligeramente del volumen asociado a las captaciones (39 hm<sup>3</sup>).
- 2000072 ZR Pisuerga: el volumen inscrito (55,782 hm<sup>3</sup>) discrepa ligeramente del volumen asociado a las captaciones (55,78 hm<sup>3</sup>).
- 2000090 ZR Tordesillas: no existe dato procedente de captaciones.
- 2000191 ZR Éjeme-Galisancho: no existe dato procedente de captaciones.
- 2000193 ZR Almar y Vega de Almar: no existe dato procedente de captaciones.
- 2000194 ZR Villoria: no existe dato procedente de captaciones.
- 2000195 ZR Florida de Liébana-Villamayor-Zorita: discordancia entre el volumen procedente de captaciones (14,011 hm<sup>3</sup>) y el inscrito (10,279 hm<sup>3</sup>).
- 2000196 ZR Villagonzalo: no existe dato procedente de captaciones.
- 2000599 ZR Babilafuente: no existe dato procedente de captaciones.

b) **Volumen concesional de la unidad elemental en Mírame.** En la ficha de algunas unidades elementales de riego en Mírame se encuentra información de volumen concesional procedente del registro de aguas. Las UDA afectadas son:

- *2000095 RP Virgen del Aviso:*
  - i. El valor de volumen con derecho de la unidad elemental *2100119 Virgen del Aviso* es de 13.610.500 m<sup>3</sup> (consulta al registro de aguas).
  - ii. No tiene captaciones relacionadas.
- *2000172 RP Río Cambrones:*
  - i. El volumen de las captaciones es de 0,003 hm<sup>3</sup>.
  - ii. El valor de volumen con derecho de la unidad elemental *2100067 Noble Junta de Palazuelos* es de 5.265.382,23 m<sup>3</sup> (expediente SG-138). Este volumen es que se considera como volumen de concesión en esta UDA.

### **Criterio 3**

Bajo este criterio se añade información adicional que corrige los datos de los criterios 1 y 2 o que completa lagunas existentes.

La aplicación del criterio 3 prevalece sobre los criterios 1 y 2, por lo que las modificaciones indicadas anteriormente con los criterios 1 y 2 podrían ser objeto de corrección.

Este ajuste es efectivo en 14 UDA ya que, en muchos otros casos, se producen coincidencias con los demás criterios.

### **Criterio 4**

El resultado del volumen concesional procedente de la combinación de los tres anteriores criterios puede verse modificado tras el siguiente análisis.

Se procede a la revisión de los expedientes existentes en Mírame de captaciones sin volumen en aquellas UDA que verifican:

- Volumen concesional < Volumen asignado
- Sin dato de volumen concesional

Cuando no existe captación vinculada no se revisa nada.

Cada captación está vinculada a un expediente sobre el que se indaga en la sección de expedientes de Mírame. Se ha comprobado que, en algunos casos, existe dato de caudal medio equivalente o caudal máximo instantáneo. Más infrecuentemente se ha encontrado un volumen máximo anual. Para homogeneizar el tratamiento de los datos, cuando el dato disponible es caudal medio equivalente o caudal máximo instantáneo, se ha transformado a volumen anual.

Cuando para una captación existe tanto el volumen anual como el volumen anual calculado, se escoge el primero para seguir con el análisis; en caso contrario se tomará el calculado.

Asimismo, se descubren las siguientes combinaciones entre la situación del expediente y la de la captación:

- Captación con derecho y expediente con concesión.
- Captación con derecho y expediente sin situación definida.
- Captación con derecho y expediente modificado.
- Captación con derecho y expediente en tramitación.
- Captación con derecho y expediente sin concesión.

Para el cálculo del volumen se escogen las tres primeras opciones: con concesión, sin situación definida y modificado.

Las captaciones siempre tienen derecho, pero son los expedientes los que difieren con respecto al estado concesional de la captación.

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1726/2007	10000901	Sin dato en la casilla de volumen concesional				0,00		0,00	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1725/2007	10000909	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		0,12	0,12	0,004		0,004	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1789/2007	10001408	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,64	0,64	0,02		0,02	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1789/2007	10001409	Sin dato en la casilla de volumen concesional		2,4	2,4	0,076		0,076	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	
3205/2007	10001410	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		2,67	2,67	0,084		0,084	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000655	RP RÍO UCIEZA	
3205/2007	10001411	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		0,74	0,74	0,023		0,023	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1649/2007	10002104	Sin dato en la casilla de volumen concesional		2,31	2,31	0,073		0,073	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1655/2007	10002113	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1000	1000	31,536		31,536	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1797/2007	10002270	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1766/2007	10002280	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,16	1,16	0,037		0,037	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1662/2007	10002283	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,22	0,22	0,007		0,007	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	
3205/2007	10002315	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		1,2	1,2	0,038		0,038	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1715/2007	10002324	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,4	0,4	0,013		0,013	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	
1665/2007	10004863	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,16	0,16	0,005		0,005	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000655	RP RÍO UCIEZA	
765/2014	10088826	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,63	0,63	0,02		0,02	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000615	RP AFLUENTES DEL ARLANZA	
765/2014	10088827	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,75	0,75	0,024		0,024	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000615	RP AFLUENTES DEL ARLANZA	
765/2014	10088828	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,86	0,86	0,027		0,027	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000615	RP AFLUENTES DEL ARLANZA	
840/2014	10088838	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,95	0,95	0,03		0,03	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000615	RP AFLUENTES DEL ARLANZA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1829/1993	10004151	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		50000	50000	1576,8		1576,8	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	
2039/1996	10004178	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		153,6	153,6	4,844		4,844	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	
1475/2004	10004881	Sin dato en la casilla de volumen concesional	11,412		11,412	0,36		0,36	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	
4/1977	10004937	Sin dato en la casilla de volumen concesional	4,98		4,98	0,157		0,157	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	
2044/1996	10005046	Sin dato en la casilla de volumen concesional	29,63		29,63	0,934		0,934	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	
1928/1998	10088144	Sin dato en la casilla de volumen concesional		200	200	6,307		6,307	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	
1678/2008	10004022	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000297	RP RÍO FUENTEPINI LLA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1598/2008	10005199	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000297	RP RÍO FUENTEPINI LLA	
1599/2008	10005200	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000297	RP RÍO FUENTEPINI LLA	
1048/2008	10006769	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000297	RP RÍO FUENTEPINI LLA	
576/2008	10002818	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000295	RP RÍO CARACENA	
473/2014	10005532	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		375	375	11,826		11,826	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000295	RP RÍO CARACENA	
1523/2008	10007585	Sin dato en la casilla de volumen concesional	10,4	10,4	10,4	0,328		0,328	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000295	RP RÍO CARACENA	
3421/2009	10004209	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
468/2014	10005168	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		1164,27	1164,27	36,716		36,716	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1165/2008	10005205	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	390,6	390,6	390,6	12,318		12,318	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1090/2008	10005206	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	24,8	24,8	24,8	0,782		0,782	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1091/2008	10005207	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	2,4	2,4	2,4	0,076		0,076	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
134/2008	10005208	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	13,15	13,15	13,15	0,415		0,415	Captación con derecho y expediente sin concesión	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1094/2008	10005209	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	435,4	435,4	435,4	13,731		13,731	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1092/2008	10005212	Sin dato en la casilla de volumen concesional	558,8	558,8	558,8	17,622		17,622	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1476/2008	10005935	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1477/2008	10005936	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1493/2008	10005943	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1481/2008	10006224	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	9,8	9,8	9,8	0,309		0,309	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1440/2008	10006357	Sin dato en la casilla de volumen concesional		251,7	251,7	7,938		7,938	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1494/2008	10007641	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1497/2008	10007645	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
1095/2008	10008048	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000294	RP RÍO ESCALOTE	
482/2014	10001721	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	1500	1500	1500	47,304		47,304	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
5325/2007	10001798	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
5901/2007	10001872	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
5677/2007	10002158	Sin dato en la casilla de volumen concesional	878	878	878	27,689		27,689	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
6328/2007	10002463	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,14	1,14	1,14	0,036		0,036	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
6368/2007	10002534	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
6267/2007	10002938	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
1035/2008	10002940	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
52/2008	10003068	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
150/1969	10005350	Sin dato en la casilla de volumen concesional	16		16	0,505		0,505	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
149/1969	10005378	Sin dato en la casilla de volumen concesional		4,14	4,14	0,131		0,131	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
48/1978	10005418	Sin dato en la casilla de volumen concesional. Hay volumen anual solicitado (0,129 hm <sup>3</sup> )	17,3		17,3	0,546		0,546	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	
3833/2009	10005931	Sin dato en la casilla de volumen concesional		5,6	5,6	0,177		0,177	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1681/2008	10004385	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	330	330	330	10,407		10,407	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
1682/2008	10004386	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	3,24	3,24	3,24	0,102		0,102	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
1683/2008	10004388	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	40	40	40	1,261		1,261	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
1685/2008	10004389	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	6,4	6,4	6,4	0,202		0,202	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
1686/2008	10004390	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	7,2	7,2	7,2	0,227		0,227	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
1688/2008	10004391	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	4,8	4,8	4,8	0,151		0,151	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
1689/2008	10004392	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0,8	0,8	0,8	0,025		0,025	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
1690/2008	10004393	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0,8	0,8	0,8	0,025		0,025	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
1691/2008	10004394	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	20	20	20	0,631		0,631	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
628/2008	10004405	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000145	RP VILLA DE VINUESA	
5255/2007	10001695	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000136	RP RÍO DURATÓN	
6297/2007	10002374	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000136	RP RÍO DURATÓN	
2485/1995	10005369	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	28		28	0,883		0,883	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000136	RP RÍO DURATÓN	
6646/2007	10005370	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		28	28	0,883		0,883	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000136	RP RÍO DURATÓN	
74/1951	10005820	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		200	200	6,307		6,307	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000136	RP RÍO DURATÓN	
2069/1997	10005962	Sin dato en la casilla de volumen concesional		6,22	6,22	0,196		0,196	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000136	RP RÍO DURATÓN	
24/1979	10006043	Sin dato en la casilla de volumen concesional	4,98		4,98	0,157		0,157	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000136	RP RÍO DURATÓN	
90/1974	10006987	Sin dato en la casilla de volumen concesional		5,06	5,06	0,16		0,16	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000136	RP RÍO DURATÓN	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
4/1983	10007150	Sin dato en la casilla de volumen concesional		4,73	4,73	0,149		0,149	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000136	RP RÍO DURATÓN	
3888/2008	10008056	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	111	111	111	3,5		3,5	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000136	RP RÍO DURATÓN	
1793/2007	10001278	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
1756/2007	10002494	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		3,5	3,5	0,11		0,11	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
1723/2007	10002507	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		10	10	0,315		0,315	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
1799/2007	10003190	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1415/2013	10003275	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,88	0,88	0,028		0,028	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
1812/2007	10003278	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
1287/2007	10003324	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		100	100	3,154		3,154	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
1565/2013	10003341	Sin dato en la casilla de volumen concesional		5	5	0,158		0,158	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
1971/2003	10010387	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2024/2003	10010388	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
2023/2003	10010389	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2022/2003	10010390	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2021/2003	10010391	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión		2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2020/2003	10010392	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión		2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2019/2003	10010393	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión		2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2018/2003	10010394	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión		2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
2017/2003	10010397	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión		2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2016/2003	10010398	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión		2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2015/2003	10010399	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2014/2003	10010400	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2013/2003	10010401	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2012/2003	10010402	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
2010/2003	10010403	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
2009/2003	10010404	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
	10089373				0	0		0			2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	
61/1996	10004142	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	72		72	2,271		2,271	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
33/1946	10005193	Sin dato en la casilla de volumen concesional		99,12	99,12	3,126		3,126	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
2126/1992	10005340	Sin dato en la casilla de volumen concesional	8,56		8,56	0,27		0,27	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
2069/2000	10005629	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	5000		5000	157,68		157,68	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1849/1998	10042065	Fábrica Nacional de Armamento Santa Bárbara. No aplica superficie	500		500	15,768		15,768	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
1963/1994	10007189	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		53,63	53,63	1,691		1,691	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
136/2011	10011068	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
136/2011	10011069	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
33/1955	10088265	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
1491/1991	10088559	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000087	RP RÍO PISUERGA BAJO	
36222/1988	10004550	Sin dato en la casilla de volumen concesional		2,79	2,79	0,088		0,088	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	
2060/2000	10004907	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,61	0	0,61	0,019		0,019	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	
7/1970	10005016	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,8	0	1,8	0,057		0,057	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
793/2008	10038651	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	4,8	4,8	4,8	0,151		0,151	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	
800/2008	10038652	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	60	60	60	1,892		1,892	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	
803/2008	10068847	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	4,8	48	4,8	0,151		0,151	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	
1858/2007	10068847	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0	0	0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	
1750/2010	10088115	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	
1796/2007	10003191	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		13,52	13,52	0,426		0,426	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	
1728/2007	10003232	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		3,884	3,884	0,122		0,122	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	
3378/2007	10003236	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		75	75	2,365		2,365	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
3379/2007	10003237	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		1,67	1,67	0,053		0,053	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	
1713/2007	10003242	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		20	20	0,631		0,631	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	
1626/2007	10003298	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	No	2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	
1794/2007	10003337	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		1900	1900	59,918		59,918	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	
1917/1990	10005518	Central hidroeléctrica. Se descarta				0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
205/2000	10007697	Sin dato en la casilla de volumen concesional		3,8	3,8	0,12		0,12	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
306/2003	10028662	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		1,6	1,6	0,05		0,05	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
2523/2007	10041057	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		1000	1000	31,536		31,536	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
4141/2007	10041060	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
4199/2007	10042065	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	13	13	13	0,41		0,41	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
4202/2007	10042066	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0,57	0,57	0,57	0,018		0,018	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
3263/2007	10042070	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	250	250	250	7,884		7,884	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
3973/2007	10042256	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0,1	0,1	0,1	0,003		0,003	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
4198/2007	10042588	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
3265/2007	10043075	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	600	600	600	18,922		18,922	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
3811/2009	10085528	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
108/1971	10087936	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		60000	60000	1892,16		1892,16	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1814/2012	10088343	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
1814/2012	10088344	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	
227/2008	10002558	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000612	RP RÍO DE SAN MARTÍN Y RÍO VALPARAÍSO	
5701/2007	10038839	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000612	RP RÍO DE SAN MARTÍN Y RÍO VALPARAÍSO	
589/2007	10038893	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000612	RP RÍO DE SAN MARTÍN Y RÍO VALPARAÍSO	
	10002659				0	0		0			2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	
	10083832				0	0		0			2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	
	10083833				0	0		0			2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	
118/2008	10002567	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000643	RP AFLUENTES MENORES DEL ALTO DUERO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1073/2008	10005258	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000643	RP AFLUENTES MENORES DEL ALTO DUERO	
1607/2008	10006652	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000643	RP AFLUENTES MENORES DEL ALTO DUERO	
1632/2008	10006398	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	21,31	21,31	21,31	0,672		0,672	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000644	RP RÍO MORÓN	
1147/2008	10006401	Sin dato en la casilla de volumen concesional	20,64	20,64	20,64	0,651		0,651	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000644	RP RÍO MORÓN	
1127/2009	10006717	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	500	500	500	15,768		15,768	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000644	RP RÍO MORÓN	
1146/2008	10006794	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,36	1,36	1,36	0,043		0,043	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000644	RP RÍO MORÓN	
1530/2008	10006796	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,1	1,1	1,1	0,035		0,035	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000644	RP RÍO MORÓN	
1531/2008	10006797	Sin dato en la casilla de volumen concesional	3,77	3,77	3,77	0,119		0,119	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000644	RP RÍO MORÓN	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1533/2008	10006798	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,19	1,19	1,19	0,038		0,038	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000644	RP RÍO MORÓN	
779/2008	10007596	Sin dato en la casilla de volumen concesional	324,36	324,36	324,36	10,229		10,229	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000644	RP RÍO MORÓN	Demasiado volumen
1436/2011	10007598	Sin dato en la casilla de volumen concesional. Campo de golf	13	13	13	0,41		0,41	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000644	RP RÍO MORÓN	
1213/2008	10008036	Sin dato en la casilla de volumen concesional	14,13	14,13	14,13	0,446		0,446	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000644	RP RÍO MORÓN	
1455/2008	10008058	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000644	RP RÍO MORÓN	
1149/2008	10004497	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	261	261	261	8,231		8,231	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000645	RP RÍO MERDANCHO	
1150/2008	10004499	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	30	30	30	0,946		0,946	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000645	RP RÍO MERDANCHO	
1524/2008	10004536	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000645	RP RÍO MERDANCHO	
1524/2008	10004537	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000645	RP RÍO MERDANCHO	



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1526/2008	10004538	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000645	RP RÍO MERDANCHO	
1527/2008	10004546	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000645	RP RÍO MERDANCHO	
1528/2008	10004547	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000645	RP RÍO MERDANCHO	
1529/2008	10004548	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000645	RP RÍO MERDANCHO	
30094/1988	10019742	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	
3816/2008	10038761	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	
5905/2007	10001901	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	
5655/2007	10002077	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	
6090/2007	10002674	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
6343/2007	10002676	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	
5663/2007	10002773	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	
1/1973	10005426	Sin dato en la casilla de volumen concesional	16,21		16,21	0,511		0,511	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	
79/1952	10005804	Sin dato en la casilla de volumen concesional	17		17	0,536		0,536	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	
920/2008	10038533	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	
920/2008	10038534	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000168	RP CEGA	
4843/2007	10001535	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000209	RP RÍO GAMO	
1314/2013	10087991	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000209	RP RÍO GAMO	
70/1992	10004144	Sin dato en la casilla de volumen concesional		215	215	6,78		6,78	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000234	RP SUBCUENC A MI ENTRE REQUEJADA Y AGUILAR	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1094/2011	10083532	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000234	RP SUBCUENCA MI ENTRE REQUEJADA Y AGUILAR	
1416/2009	10005214	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	
2026/2002	10005351	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,9		0,9	0,028		0,028	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	
41/1945	10007011	Sin dato en la casilla de volumen concesional	12,3		12,3	0,388		0,388	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	
4314/2006	10007226	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,13		1,13	0,036		0,036	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	
4313/2006	10007232	Sin dato en la casilla de volumen concesional	2,48		2,48	0,078		0,078	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	
1864/1993	10007239	Sin dato en la casilla de volumen concesional	3,96		3,96	0,125		0,125	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	
569/2009	10047264	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	
98/1977	10084831	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
2967/2005	10088236	Sin dato en la casilla de volumen concesional		4,34	4,34	0,137		0,137	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000047	RP RÍO VALDERADUEY	
2202/2007	10047436	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	
2202/2007	10048778	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	
2202/2007	10048788	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	
2035/2007	10048812	Sin dato en la casilla de volumen concesional. Otro abastecimiento fuera de núcleo urbano			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	
2161/2007	10048847	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	
2161/2007	10048848	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	
2161/2007	10048849	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	
2202/2007	10048860	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
2139/2007	10050230	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	
576/2008	10002818	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000295	RP RÍO CARACENA	
473/2014	10005532	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		375	375	11,826		11,826	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000295	RP RÍO CARACENA	
1523/2008	10007585	Sin dato en la casilla de volumen concesional	10,4	10,4	10,4	0,328		0,328	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000295	RP RÍO CARACENA	
1624/2008	10003780	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	260	260	260	8,199		8,199	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000313	RP RÍO PEDRO	
1267/2008	10005543	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	208	208	208	6,559		6,559	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000313	RP RÍO PEDRO	
1191/2008	10008063	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000313	RP RÍO PEDRO	
783/2007	10002577	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	6	6	6	0,189		0,189	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000338	RP RÍO FRANCO	
1422/1987	10006424	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		175,2	175,2	5,525		5,525	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000614	RP RÍO COGOLLOS	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
2334/2004	10088186	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,22	1,22	0,038		0,038	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000108	RP RÍO VALDERADU EY BAJO	
2114/1992	10004050	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		22,8	22,8	0,719		0,719	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	
11/1980	10004158	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,2		0,2	0,006		0,006	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	
3/1971	10004173	Sin dato en la casilla de volumen concesional	10,96		10,96	0,346		0,346	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	
27990/1988	10004225	Sin dato en la casilla de volumen concesional		3,45	3,45	0,109		0,109	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	
146/1990	10007043	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,91	0,91	0,029		0,029	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	
1916/1998	10011057	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		15000	15000	473,04		473,04	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
110/2001	10025383	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	
64/1990	10004625	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,76	0,76	0,024		0,024	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000068	RP RÍO CAMESA	
1875/1990	10004660	Sin dato en la casilla de volumen concesional		4,2	4,2	0,132		0,132	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000068	RP RÍO CAMESA	
1876/1990	10004678	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,88	0,88	0,028		0,028	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000068	RP RÍO CAMESA	
27904/1988	10004728	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,69	0,69	0,022		0,022	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000068	RP RÍO CAMESA	
1877/1990	10004729	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,43	1,43	0,045		0,045	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000068	RP RÍO CAMESA	
27904/1988	10004730	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,48	1,48	0,047		0,047	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000068	RP RÍO CAMESA	
36231/1988	10004780	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,66	0,66	0,021		0,021	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000068	RP RÍO CAMESA	
36231/1988	10004795	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,38	1,38	0,044		0,044	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000068	RP RÍO CAMESA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
4311/2006	10007006	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,5	0,5	0,016		0,016	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000097	RP RÍO SEQUILLO	
2236/2000	10007089	Sin dato en la casilla de volumen concesional	3,28	0,5	3,28	0,103		0,103	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000097	RP RÍO SEQUILLO	
1827/2012	10047060	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1	1	0,032		0,032	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000097	RP RÍO SEQUILLO	
1675/2008	10003802	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000127	RP RÍO UCERO	
1677/2008	10003803	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000127	RP RÍO UCERO	
620/2008	10003842	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000127	RP RÍO UCERO	
1236/2008	10003855	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000127	RP RÍO UCERO	
1153/2008	10005419	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000127	RP RÍO UCERO	
1584/2008	10005456	Sin dato en la casilla de volumen concesional	16,43	16,43	16,43	0,518		0,518	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000127	RP RÍO UCERO	



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
165/2008	10005498	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0,74	0,74	0,74	0,023		0,023	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000127	RP RÍO UCERO	
619/2008	10005773	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000127	RP RÍO UCERO	
1152/2009	10006710	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	100	100	100	3,154		3,154	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000127	RP RÍO UCERO	
71/1951	10005654	Sin dato en la casilla de volumen concesional		2,9	2,9	0,091		0,091	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	
53/1978	10006006	Sin dato en la casilla de volumen concesional	9,33		9,33	0,294		0,294	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	
8/1968	10009422	Sin dato en la casilla de volumen concesional		14,3	14,3	0,451		0,451	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	
2350/2004	10005218	Sin dato en la casilla de volumen concesional		8,59	8,59	0,271		0,271	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
2477/1999	10005248	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,44	1,44	0,045		0,045	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1/1962	10005278	Sin dato en la casilla de volumen concesional	80		80	2,523		2,523	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
153/1969	10005348	Sin dato en la casilla de volumen concesional	17		17	0,536		0,536	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
1/1967	10005354	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,85		1,85	0,058		0,058	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
5014/1989	10005355	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,39		1,39	0,044		0,044	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
36239/1988	10005409	Sin dato en la casilla de volumen concesional	6,93		6,93	0,219		0,219	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
1478/1991	10005413	Sin dato en la casilla de volumen concesional	23,5		23,5	0,741		0,741	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
3/1962	10005825	Sin dato en la casilla de volumen concesional	2,89	2,89	2,89	0,091		0,091	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
240/1966	10007013	Sin dato en la casilla de volumen concesional	8	16	8	0,252		0,252	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
2100/1997	10007100	Sin dato en la casilla de volumen concesional		3,9	3,9	0,123		0,123	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
1889/1998	10007112	Sin dato en la casilla de volumen concesional	11,2	11,2	11,2	0,353		0,353	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
1955/2004	10007324	Sin dato en la casilla de volumen concesional	97,5		97,5	3,075		3,075	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
1954/2004	10007325	Sin dato en la casilla de volumen concesional	97,5		97,5	3,075		3,075	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	
2664/2009	10002631	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	
3960/2008	10046002	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
5075/2007	10001661	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000617	RP RÍO ALMAR	
2975/2008	10005677	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0,71	0,71	0,71	0,022		0,022	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000617	RP RÍO ALMAR	
2976/2008	10005678	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0,24	0,24	0,24	0,008		0,008	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000617	RP RÍO ALMAR	
2785/2008	10005866	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000617	RP RÍO ALMAR	
3173/2008	10005867	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000617	RP RÍO ALMAR	
207/2003	10027701	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000617	RP RÍO ALMAR	
4191/2008	10051700	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000617	RP RÍO ALMAR	
1919/2007	10081118	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000617	RP RÍO ALMAR	
1835/2007	10081120	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000617	RP RÍO ALMAR	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
2132/1997	10088569	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente modificado	Sí	2000617	RP RÍO ALMAR	
2035/2000	10044419	Volumen concedido			0	0	3,56211	3,56211	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
369/2015	10044431	Sin dato en la casilla de volumen concesional	65,4	131,25	65,4	2,062		2,062	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
369/2015	10044432	Sin dato en la casilla de volumen concesional	66	132,5	66	2,081		2,081	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
2802/2005	10044441	Sin dato en la casilla de volumen concesional	204,019		204,019	6,434		6,434	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
1462/2007	10047633	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
2/1866	10048372	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		2000	2000	63,072		63,072	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
1536/2007	10048375	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
2259/2007	10048380	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1459/2007	10048381	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
52/2014	10089103	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
52/2014	10089104	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	
1517/2007	10047364	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	
1532/2007	10047371	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	
1445/2007	10047575	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	
1514/2007	10047645	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	
1467/2007	10047674	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	
1476/2007	10047691	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
371/2012	10083959	Sin dato en la casilla de volumen concesional		4,9	4,9	0,155		0,155	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	
372/2012	10083960	Sin dato en la casilla de volumen concesional		8,03	8,03	0,253		0,253	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	
430/2012	10083978	Sin dato en la casilla de volumen concesional		13,96	13,96	0,44		0,44	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	
2473/1999	10004897	Sin dato en la casilla de volumen concesional	3,55		3,55	0,112		0,112	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	
36236/1988	10004955	Sin dato en la casilla de volumen concesional	5		5	0,158		0,158	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	
220/1991	10037322	Sin dato en la casilla de volumen concesional	12,75		12,75	0,402		0,402	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	
368/2013	10086661	Sin dato en la casilla de volumen concesional	43,05		43,05	1,358		1,358	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	
1738/2010	10088111	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		4,19	4,19	0,132		0,132	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1477/1991	10088135	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	
82/1969	10082797	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	
992/2014	10083014	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000037	RP RÍO DUERNA	
133/2000	10004658	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,44	1,44	0,045		0,045	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000100	RP RÍO BOEDO	
804/2012	10004778	Volumen concedido		0,82	0,82	0,026	0,0073	0,0073	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000100	RP RÍO BOEDO	
246/1966	10084963	Sin dato en la casilla de volumen concesional. Fuerza motriz. Regadío		788,59	788,59	24,869		24,869	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000100	RP RÍO BOEDO	No se puede determinar la parte correspondiente al regadío
2872/2005	10006439	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		255,1	255,1	8,045		8,045	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000133	RP RÍO GROMEJÓN	
918/1989	10007231	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,47	0,47	0,015		0,015	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000133	RP RÍO GROMEJÓN	



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
2840/2008	10005849	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,64	0,64	0,64	0,02		0,02	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
2783/2008	10005852	Sin dato en la casilla de volumen concesional	12	12	12	0,378		0,378	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
2998/2008	10005853	Sin dato en la casilla de volumen concesional	4,8	4,8	4,8	0,151		0,151	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
3000/2008	10005854	Sin dato en la casilla de volumen concesional	4,8	4,8	4,8	0,151		0,151	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
3001/2008	10005855	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	0,8	0,8	0,8	0,025		0,025	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
3002/2008	10005856	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,6	1,6	1,6	0,05		0,05	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
4890/2007	10044478	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
4891/2007	10044479	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
4886/2007	10044483	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
4855/2007	10044718	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	
4994/2007	10044510	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	
4937/2007	10044745	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	No	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	
5043/2007	10044749	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
5050/2007	10044756	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	
5057/2007	10046660	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	
3726/2008	10050923	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	
3575/2008	10052225	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	
3574/2008	10052226	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	
4527/2008	10088331	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	
2118/1992	10004620	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		331,37	331,37	10,45		10,45	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000627	RP ARROYO DEL PRADO	
20/1979	10004950	Sin dato en la casilla de volumen concesional	19,84		19,84	0,626		0,626	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000627	RP ARROYO DEL PRADO	
1379/2015	10089626	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0	0	0	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000627	RP ARROYO DEL PRADO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
5008/1989	10004855	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		409	409	12,898		12,898	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
1885/1990	10004980	Sin dato en la casilla de volumen concesional	2		2	0,063		0,063	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
2146/1992	10007200	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,43		1,43	0,045		0,045	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
3/1963	10007259	Sin dato en la casilla de volumen concesional	2,55	2,55	2,55	0,08		0,08	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
3/1963	10007260	Sin dato en la casilla de volumen concesional	2,14	2,14	2,14	0,067		0,067	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
27927/1988	10007278	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,3	0,3	0,009		0,009	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
27927/1988	10007280	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,14	1,14	0,036		0,036	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
27927/1988	10007282	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,19	0,19	0,006		0,006	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
27927/1988	10007283	Sin dato en la casilla de volumen concesional		1,57	1,57	0,05		0,05	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
27927/1988	10007285	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,22	0,22	0,007		0,007	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
1184/2006	10029968	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
2/2006	10038231	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		2,4	2,4	0,076		0,076	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
361/2006	10038601	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
1723/2010	10085797	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
2107/2003	10088501	Sin dato en la casilla de volumen concesional		5	5	0,158		0,158	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
753/2017	10091591	Volumen concedido			0	0	0,15573	0,15573	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000089	RP RÍO ESGUEVA	
4761/2007	10002012	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000103	RP RÍO GUAREÑA	
2000/2004	10008799	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		2,4	2,4	0,076		0,076	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000103	RP RÍO GUAREÑA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
4793/2007	10044943	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000103	RP RÍO GUAREÑA	
4944/2007	10044955	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000103	RP RÍO GUAREÑA	
189/1965	10084395	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente modificado	Sí	2000103	RP RÍO GUAREÑA	
248/1966	10085346	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000103	RP RÍO GUAREÑA	
2314/2002	10088530	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000103	RP RÍO GUAREÑA	
248/1966	10088531	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000103	RP RÍO GUAREÑA	
	10085546	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0			2000301	RP ARROYO DE VALIMÓN	
499/2014	10073454	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000307	RP RÍOS TÁMEGA Y BÚBAL	
	10086697	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0			2000307	RP RÍOS TÁMEGA Y BÚBAL	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1553/2013	10088601	Sin dato en la casilla de volumen concesional		5,6	5,6	0,177		0,177	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000324	RP ARROYO MADERANO	
1553/2013	10088602	Sin dato en la casilla de volumen concesional		10,4	10,4	0,328		0,328	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000324	RP ARROYO MADERANO	
1033/1989	10004222	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,44		0,44	0,014		0,014	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
1033/1989	10004223	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,47		0,47	0,015		0,015	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
1033/1989	10004224	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,26		0,26	0,008		0,008	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
1037/1989	10004231	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,63		0,63	0,02		0,02	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
1037/1989	10004233	Sin dato en la casilla de volumen concesional	1,73		1,73	0,055		0,055	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
1037/1989	10004234	Sin dato en la casilla de volumen concesional	0,79		0,79	0,025		0,025	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
1030/1989	10004274	Sin dato en la casilla de volumen concesional		6,15	6,15	0,194		0,194	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
870/1989	10004275	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,41	0,41	0,013		0,013	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
1945/1994	10004704	Sin dato en la casilla de volumen concesional		2,61	2,61	0,082		0,082	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
118/1990	10004804	Sin dato en la casilla de volumen concesional		0,86	0,86	0,027		0,027	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000326	RP RÍO MONEGRO	
5031/1989	10009540	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie		100	100	3,154		3,154	Captación con derecho y expediente con concesión	No	2000327	RP RÍO LUCIO	
530/2011	10046735	Sin dato en la casilla de volumen concesional		10,55	10,55	0,333		0,333	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000633	RP AFLUENTES MENORES DEL DUERO BAJO	
174/1976	10084785	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000634	RP RÍO SALADO	
6665/2007	10007036	Sin dato en la casilla de volumen concesional		11,45	11,45	0,361		0,361	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000635	RP RÍO HORNIJA	
192/1967	10087643	Sin dato en la casilla de volumen concesional. Industria de bienes de consumo. Regadío		234,66	234,66	7,4		7,4	Captación con derecho y expediente modificado	No	2000635	RP RÍO HORNIJA	No se puede determinar la parte correspondiente al regadío



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1883/1998	10007003	Sin dato en la casilla de volumen concesional	14		14	0,442		0,442	Captación con derecho y expediente con concesión	Sí	2000636	RP RÍO BAJÓZ	
1768/2000	10020237	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000636	RP RÍO BAJÓZ	
5656/2007	10002774	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000659	RP AFLUENTES DEL CEGA Y PIRÓN	
5659/2007	10002776	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000659	RP AFLUENTES DEL CEGA Y PIRÓN	
5305/2007	10006790	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000659	RP AFLUENTES DEL CEGA Y PIRÓN	
2244/2008	10007673	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000659	RP AFLUENTES DEL CEGA Y PIRÓN	
2977/2008	10005888	Sin dato en la casilla de volumen concesional	15	15	15	0,473		0,473	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000661	RP RÍO AREVALILLO	
2893/2008	10005891	Sin dato en la casilla de volumen concesional	39,54	39,54	39,54	1,247		1,247	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000661	RP RÍO AREVALILLO	
1104/2008	10005479	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1105/2008	10005480	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	
1106/2008	10005481	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	
1110/2008	10005482	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	
1111/2008	10005484	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	
1112/2008	10005485	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	
1107/2008	10005486	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	
1108/2008	10005487	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	
1109/2008	10005488	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000237	RP RÍO ARAVIANA	
1487/2008	10006223	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000296	RP RÍO TALEGONES	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
1485/2008	10007727	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000296	RP RÍO TALEGONES	
2634/2009	10001885	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente en tramitación	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	
5818/2007	10001886	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	
5821/2007	10001887	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	
5822/2007	10001888	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	
5823/2007	10001889	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	
5825/2007	10001893	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	
5824/2007	10001895	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	
5827/2007	10001896	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Expediente	Captación	Observaciones	Qmed. equiv (l/s)	Qmax (l/s)	Q (l/s)	Vol.calc (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Expediente (hm <sup>3</sup> /año)	Vol adoptado (hm <sup>3</sup> /año)	Situación	Regadío	Cod. UDA	Nombre UDA	Comentarios
5826/2007	10001897	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	Sí	2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	
5038/2007	10045013	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000628	RP RÍO VALVANERA	
5039/2007	10045014	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin situación definida	No	2000628	RP RÍO VALVANERA	
957/2008	10005267	Sin dato en la casilla de volumen concesional			0	0		0	Captación con derecho y expediente sin concesión	Sí	2000646	RP RÍO RITUERTO	
1246/2008	10005421	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	3	3	3	0,095		0,095	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000646	RP RÍO RITUERTO	
2395/2008	10005458	Sin dato en la casilla de volumen concesional. No aplica superficie	50	50	50	1,577		1,577	Captación con derecho y expediente en tramitación	No	2000646	RP RÍO RITUERTO	

Tabla 1. Correcciones adicionales del Criterio 4

A continuación se muestran los derechos según los cuatro criterios para cada demanda agraria de origen superficial y el valor definitivo escogido.

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	En explotación	Esla	25,751				25,751	Criterio 1: captaciones superficiales
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000003	ZR MI RIO PORMA 1ª FASE	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	En explotación	Esla	8,985				8,985	Criterio 1: captaciones superficiales
2000005	RP RÍO CURUEÑO	En explotación	Esla	8,757				8,757	Criterio 1: captaciones superficiales
2000006	ZR ARRIOLA	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000007	RP RÍO TORÍO	En explotación	Esla	9,797				9,797	Criterio 1: captaciones superficiales
2000008	RP RÍO BERNESGA	En explotación	Esla	7,823				7,823	Criterio 1: captaciones superficiales
2000009	RP MD RÍO ESLA	En explotación	Esla	2,387				2,387	Criterio 1: captaciones superficiales
2000010	ZR CANAL DEL ESLA	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000011	RP RÍO CEA BAJO	En explotación	Esla	8,643				8,643	Criterio 1: captaciones superficiales
2000012	RP MI DEL RÍO ESLA	En explotación	Esla	19,814				19,814	Criterio 1: captaciones superficiales
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	En explotación	Órbigo	0,458				0,458	Criterio 1: captaciones superficiales
2000014	ZR VELILLA	En explotación	Órbigo	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	En explotación	Órbigo	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	En explotación	Órbigo	2,297				2,297	Criterio 1: captaciones superficiales
2000017	ZR CARRIZO	En explotación	Órbigo	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000018	ZR CASTAÑÓN	En explotación	Órbigo	25,011	25,011			25,011	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000019	ZR PÁRAMO BAJO	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000020	ZR SAN JUSTO Y SAN ROMÁN	En explotación	Órbigo			2,801		2,801	Criterio 3: ajuste OPH
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	En explotación	Órbigo	5,792			9,996	15,788	Suma de los criterios 1 y 4
2000022	RP RÍO ERIA	En explotación	Órbigo	7,703				7,703	Criterio 1: captaciones superficiales
2000023	ZR MANGANESES	En explotación	Órbigo	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000024	RP RÍO TORRE	En explotación	Órbigo	0,492				0,492	Criterio 1: captaciones superficiales
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	En explotación	Tera	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	En explotación	Tera	1,277	10,056			11,333	Suma de los criterios 1 y 2
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	En explotación	Órbigo	16,666				16,666	Criterio 1: captaciones superficiales
2000028	RP CABECERA RÍO VALDERADUEY	En explotación	Esla	0,797				0,797	Criterio 1: captaciones superficiales
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	En explotación	Esla	1,263				1,263	Criterio 1: captaciones superficiales
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	En explotación	Esla	0,013				0,013	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	En explotación	Órbigo	4,947				4,947	Criterio 1: captaciones superficiales
2000032	RP CABECERA RÍO TERA	En explotación	Tera	0,040				0,040	Criterio 1: captaciones superficiales
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	En explotación	Esla	2,980				2,980	Criterio 1: captaciones superficiales
2000034	ZR MI RÍO PORMA 2ª FASE	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000035	RP RÍOS BERNESGA Y TORÍO	En explotación	Esla	0,401				0,401	Criterio 1: captaciones superficiales
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	En explotación	Órbigo	7,842				7,842	Criterio 1: captaciones superficiales
2000037	RP RÍO DUERNA	En explotación	Órbigo	4,526				4,526	Criterio 1: captaciones superficiales
2000687	TRASVASE DUERNA	En explotación	Órbigo	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000038	RP PRESA CERRAJERA	En explotación	Órbigo			15,917		15,917	Criterio 3: ajuste OPH
2000039	RP RÍO LUNA	En explotación	Órbigo	5,702				5,702	Criterio 1: captaciones superficiales
2000040	RP RÍO CEA ALTO	En explotación	Esla	2,761				2,761	Criterio 1: captaciones superficiales
2000041	ZR SECTOR IV CEA-CARRIÓN	En explotación	Esla	10,302				10,302	Criterio 1: captaciones superficiales
2000042	ZR TÁBARA	En explotación	Esla	17,151		17,150		17,150	Criterio 3: ajuste OPH
2000043	ZR TIERRA DE CAMPOS	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	En explotación	Órbigo	0,053				0,053	Criterio 1: captaciones superficiales
2000045	RP VILLAGATÓN	En explotación	Órbigo	1,228				1,228	Criterio 1: captaciones superficiales
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	En explotación	Támega	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000047	RP RÍO VALDERADUEY	En explotación	Esla	0,685			0,792	1,477	Suma de los criterios 1 y 4
2000048	RP VALLE DE ALISTE	Prevista en 2033	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000049	ZR MI RÍO TERA	En explotación	Tera	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000050	RP RESTO CEA	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000051	RP TORÍO-BERNESGA	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	En explotación	Órbigo	2,226				2,226	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000053	RP CEA MEDIO (futuro)	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000054	RP CABECERA RÍO CEA	Prevista en 2033	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000055	ZR VALLEHONDO	En explotación	Esla	0,001				0,001	Criterio 1: captaciones superficiales
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	En explotación	Carrión	0,758				0,758	Criterio 1: captaciones superficiales
2000064	ZR CARRIÓN - SALDAÑA	En explotación	Carrión	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000065	ZR BAJO CARRIÓN	En explotación	Carrión	39,000	38,940			38,940	Criterio 2: inscripciones y registro
2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	En explotación	Pisuerga	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000067	ZR CERVERA - ARBEJAL	En explotación	Pisuerga	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000068	RP RÍO CAMESA	En explotación	Pisuerga	0,422			0,363	0,785	Suma de los criterios 1 y 4
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	En explotación	Pisuerga	3,096				3,096	Criterio 1: captaciones superficiales
2000070	ZR CASTILLA NORTE	En explotación	Pisuerga	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000071	RP RÍO BUREJO	En explotación	Pisuerga	1,724				1,724	Criterio 1: captaciones superficiales
2000072	ZR PISUERGA	En explotación	Pisuerga	55,780	55,782	55,780		55,780	Coincidencia de los criterios 1 y 3
2000073	RP RÍO VALDAVIA	En explotación	Pisuerga	26,504				26,504	Criterio 1: captaciones superficiales
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	En explotación	Pisuerga	3,386			0,490	3,876	Suma de los criterios 1 y 4
2000075	ZR VILLALACO	En explotación	Pisuerga	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	En explotación	Arlanza	13,262				13,262	Criterio 1: captaciones superficiales
2000077	ZR ARLANZÓN	En explotación	Arlanza	17,670	17,670	17,670		17,670	Coincidencia de los criterios 1, 2 y 3
2000078	RP RÍO ARLANZA ALTO	En explotación	Arlanza	2,249				2,249	Criterio 1: captaciones superficiales
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	En explotación	Arlanza	0,895				0,895	Criterio 1: captaciones superficiales
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	En explotación	Arlanza	14,532			0,164	14,696	Suma de los criterios 1 y 4
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	En explotación	Pisuerga	2,544			0,270	2,814	Suma de los criterios 1 y 4
2000082	ZR LA NAVA NORTE Y SUR	En explotación	Carrión	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000083	ZR CASTILLA CAMPOS	En explotación	Carrión	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000084	ZR MACIAS PICAVEA	En explotación	Carrión	13,590	13,590	13,589		13,589	Criterio 3: ajuste OPH

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000085	ZR PALENCIA	En explotación	Carrión	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000086	ZR CASTILLA SUR	En explotación	Carrión	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	En explotación	Pisuerga	8,701			3,396	12,097	Suma de los criterios 1 y 4
2000088	ZR GERIA - VILLAMARCIEL	En explotación	Pisuerga	3,600		3,600		3,600	Coincidencia de los criterios 1 y 3
2000089	RP RÍO ESGUEVA	En explotación	Pisuerga	5,867			0,677	6,544	Suma de los criterios 1 y 4
2000090	ZR TORDESILLAS	En explotación	Bajo Duero		13,860	13,860		13,860	Coincidencia de los criterios 2 y 3
2000091	ZR POLLOS	En explotación	Bajo Duero	7,920	7,920			7,920	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000092	ZR CASTRONUÑO	En explotación	Bajo Duero	3,000	3,000			3,000	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000093	RP RÍO DUERO ENTRE ZAPARDIEL Y SAN JOSÉ	En explotación	Bajo Duero	7,796				7,796	Criterio 1: captaciones superficiales
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	En explotación	Bajo Duero	48,000	48,000			48,000	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000095	RP VIRGEN DEL AVISO	En explotación	Bajo Duero		13,611	15,216		15,216	Criterio 3: ajuste OPH
2000096	RP MI RÍO DUERO ENTRE PISUERGA Y ZAPARDIEL	En explotación	Bajo Duero	7,423				7,423	Criterio 1: captaciones superficiales
2000097	RP RÍO SEQUILLO	En explotación	Carrión	1,531			0,151	1,682	Suma de los criterios 1 y 4
2000098	RP RÍO ZAPARDIEL	En explotación	Bajo Duero	1,432				1,432	Criterio 1: captaciones superficiales
2000099	ZR LA RETENCIÓN	En explotación	Carrión	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000100	RP RÍO BOEDO	En explotación	Pisuerga	1,415			0,045	1,460	Suma de los criterios 1 y 4
2000101	RP RÍO RUBAGÓN	En explotación	Pisuerga	0,071				0,071	Criterio 1: captaciones superficiales
2000102	RP VALLES DEL CERRATO	Prevista en 2033	Pisuerga	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000103	RP RÍO GUAREÑA	En explotación	Bajo Duero	5,139				5,139	Criterio 1: captaciones superficiales
2000104	ZR CAMPORREDONDO	Sin resultado por carecer de volumen	Carrión	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	En explotación	Carrión	1,162			0,158	1,320	Suma de los criterios 1 y 4
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	En explotación	Bajo Duero	3,979			0,038	4,017	Suma de los criterios 1 y 4
2000122	ZR CAMPILLO DE BUITRAGO	En explotación	Alto Duero	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000123	RP RÍO TERA	En explotación	Alto Duero	3,589				3,589	Criterio 1: captaciones superficiales
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	En explotación	Alto Duero	0,779				0,779	Criterio 1: captaciones superficiales



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000125	ZR ALMAZÁN	En explotación	Alto Duero	32,000	32,000			32,000	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	En explotación	Alto Duero	3,252				3,252	Criterio 1: captaciones superficiales
2000127	RP RÍO UCERO	En explotación	Alto Duero	8,932				8,932	Criterio 1: captaciones superficiales
2000128	ZR INES - OLMILLOS	En explotación	Alto Duero	2,000	2,000			2,000	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000129	ZR LA VID - ZUZONES	En explotación	Alto Duero	2,928	2,928	3,000		3,000	Criterio 3: ajuste OPH
2000130	ZR ARANDA	En explotación	Alto Duero	14,489	14,489			14,489	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000131	ZR GUMA	En explotación	Alto Duero	21,287	21,287			21,287	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000132	RP RÍO ARANDILLA	En explotación	Alto Duero	3,506				3,506	Criterio 1: captaciones superficiales
2000133	RP RÍO GROMEJÓN	En explotación	Alto Duero	0,101		0,491	0,015	0,506	Suma de los criterios 3 y 4
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	En explotación	Riaza			8,910		8,910	Criterio 3: ajuste OPH
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	En explotación	Riaza	0,562				0,562	Criterio 1: captaciones superficiales
2000136	RP RÍO DURATÓN	En explotación	Riaza	7,418			0,662	8,080	Suma de los criterios 1 y 4
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	En explotación	Riaza	30,180	30,180			30,180	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	En explotación	Riaza	2,909			0,836	3,745	Suma de los criterios 1 y 4
2000140	RP CANAL DEL DUERO	En explotación	Riaza	26,310				26,310	Criterio 1: captaciones superficiales
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	En explotación	Riaza	2,765			11,406	14,171	Suma de los criterios 1 y 4
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	En explotación	Alto Duero	7,735				7,735	Criterio 1: captaciones superficiales
2000143	ZR ARANZUELO	En explotación	Alto Duero	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000144	ZR AMPLIACIÓN ALMAZÁN	Descartada provisionalmente de la planificación	Alto Duero	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000145	RP VILLA DE VINUESA	En explotación	Alto Duero	0,001				0,001	Criterio 1: captaciones superficiales
2000147	RP VALDEMUDARRA	En explotación	Riaza	8,282		8,170		8,170	Criterio 3: ajuste OPH
2000159	RP RÍO PIRÓN	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	0,881				0,881	Criterio 1: captaciones superficiales
2000160	RP CABECERA PIRÓN	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	0,121				0,121	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000161	RP RÍO ERESMA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	6,199				6,199	Criterio 1: captaciones superficiales
2000162	RP RÍO FRÍO	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	1,012				1,012	Criterio 1: captaciones superficiales
2000163	RP RÍO MOROS	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	0,857				0,857	Criterio 1: captaciones superficiales
2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	1,759			0,636	2,395	Suma de los criterios 1 y 4
2000165	ZR RÍO ADAJA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000166	ZR RÍO PIRÓN	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000168	RP CEGA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	1,396			1,047	2,443	Suma de los criterios 1 y 4
2000171	ZR RIEGOS MERIDIONALES ADAJA-CEGA	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000172	RP RÍO CAMBRONES	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	0,003	5,265			5,268	Suma de los criterios 1 y 2
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	En explotación	Tormes	3,338				3,338	Criterio 1: captaciones superficiales
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	En explotación	Tormes	8,353				8,353	Criterio 1: captaciones superficiales
2000186	RP RÍO ARAVALLE	En explotación	Tormes	2,970				2,970	Criterio 1: captaciones superficiales
2000187	RP RÍO TORMES ENTRE EL BARCO Y SANTA TERESA	En explotación	Tormes	0,773				0,773	Criterio 1: captaciones superficiales
2000188	RP RÍO CORNEJA	En explotación	Tormes	4,629				4,629	Criterio 1: captaciones superficiales
2000189	ZR LA MAYA	En explotación	Tormes	17,320	17,320	17,320		17,320	Coincidencia de los criterios 1, 2 y 3

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000190	ZR ELEVACIÓN ALDEARRENGADA	En explotación	Tormes	5,128		5,130		5,130	Criterio 3: ajuste OPH
2000191	ZR EJEME-GALISANCHO	En explotación	Tormes		5,955	5,960		5,960	Criterio 3: ajuste OPH
2000192	ZR ALBA DE TORMES	En explotación	Tormes	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000193	ZR ALMAR Y VEGA DE ALMAR	En explotación	Tormes		14,408	11,501		11,501	Criterio 3: ajuste OPH
2000194	ZR VILLORIA	En explotación	Tormes		32,124			32,124	Criterio 2: inscripciones y registro
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	En explotación	Tormes	14,011	10,279			10,279	Criterio 2: inscripciones y registro
2000196	ZR VILLAGONZALO	En explotación	Tormes		39,518	39,520		39,520	Criterio 3: ajuste OPH
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	En explotación	Tormes	0,108				0,108	Criterio 1: captaciones superficiales
2000198	ZR CAMPO DE LEDESMA	En explotación	Tormes	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	En explotación	Águeda	11,682				11,682	Criterio 1: captaciones superficiales
2000200	RP CABECERA RÍO ÁGUEDA	En explotación	Águeda	0,691				0,691	Criterio 1: captaciones superficiales
2000201	RP RÍO AGADÓN	En explotación	Águeda	0,190				0,190	Criterio 1: captaciones superficiales
2000202	ZR MI DEL ÁGUEDA	En explotación	Águeda	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000203	ZR 1ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	En explotación	Águeda	3,752		3,750		3,750	Criterio 3: ajuste OPH
2000204	ZR 2ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	En explotación	Águeda			0,382		0,382	Criterio 3: ajuste OPH
2000205	RP ARROYO PASILES	En explotación	Águeda	0,105				0,105	Criterio 1: captaciones superficiales
2000206	RP RÍO ÁGUEDA BAJO	En explotación	Águeda	1,191				1,191	Criterio 1: captaciones superficiales
2000207	ZR LA ARMUÑA	En explotación	Tormes		38,644			38,644	Criterio 2: inscripciones y registro
2000208	ZR LA ARMUÑA (ARABAYONA)	En explotación	Tormes	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000209	RP RÍO GAMO	En explotación	Tormes	0,821				0,821	Criterio 1: captaciones superficiales
2000210	RP RÍO MARGAÑÁN	En explotación	Tormes	1,327				1,327	Criterio 1: captaciones superficiales
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	En explotación	Tormes	1,360				1,360	Criterio 1: captaciones superficiales
2000212	ZR LOS LLANOS DE TORMES	En explotación	Tormes	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000213	ZR EMBALSE DE IRUEÑA	En explotación	Águeda	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000214	RP ALBA DE TORMES	En explotación	Tormes	1,746				1,746	Criterio 1: captaciones superficiales
2000221	RP RÍO ALISTE	En explotación	Esla	0,136				0,136	Criterio 1: captaciones superficiales
2000222	RP ARROYO DE LA BURGA	En explotación	Esla	0,057				0,057	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000224	RP ARROYO BARBADIEL	En explotación	Órbigo	0,022				0,022	Criterio 1: captaciones superficiales
2000227	RP RÍO COLLE	En explotación	Esla	0,173				0,173	Criterio 1: captaciones superficiales
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	En explotación	Esla	0,751				0,751	Criterio 1: captaciones superficiales
2000231	RP RÍO MORO	En explotación	Esla	0,031				0,031	Criterio 1: captaciones superficiales
2000233	ZR RUESGA	Sin resultado por carecer de volumen	Pisuerga	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000234	RP SUBCUENCA MI ENTRE REQUEJADA Y AGUILAR	En explotación	Pisuerga	0,004				0,004	Criterio 1: captaciones superficiales
2000235	RP RÍO DE LOS AUSINES	En explotación	Arlanza	1,199				1,199	Criterio 1: captaciones superficiales
2000237	RP RÍO ARAVIANA	En explotación	Alto Duero	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000240	RP REVALBOS	En explotación	Tormes	0,319				0,319	Criterio 1: captaciones superficiales
2000241	RP RÍO AGUDÍN	En explotación	Tormes	0,072				0,072	Criterio 1: captaciones superficiales
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000281	ZR VALVERDE ENRIQUE	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000282	ZR SECTOR V CEA-CARRIÓN	Prevista en 2033	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000294	RP RÍO ESCALOTE	En explotación	Alto Duero	0,523			7,938	8,461	Suma de los criterios 1 y 4
2000295	RP RÍO CARACENA	En explotación	Alto Duero	0,750				0,750	Criterio 1: captaciones superficiales
2000296	RP RÍO TALEGONES	En explotación	Alto Duero	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000297	RP RÍO FUENTEPINILLA	En explotación	Alto Duero	0,008				0,008	Criterio 1: captaciones superficiales
2000298	RP RÍO IZANA	En explotación	Alto Duero	0,263				0,263	Criterio 1: captaciones superficiales
2000299	RP ARROYO DEL REGATO	En explotación	Tera	0,113				0,113	Criterio 1: captaciones superficiales
2000300	RP ARROYO DE VALCORBA	En explotación	Riaza	1,225				1,225	Criterio 1: captaciones superficiales
2000301	RP ARROYO DE VALIMÓN	En explotación	Riaza	0,448				0,448	Criterio 1: captaciones superficiales
2000302	RP RÍO AGUISEJO	En explotación	Riaza	0,160				0,160	Criterio 1: captaciones superficiales
2000303	RP ARROYO DE VALDANZO	En explotación	Alto Duero	0,830				0,830	Criterio 1: captaciones superficiales
2000304	RP RÍO MADRE DE REJAS	En explotación	Alto Duero	0,104				0,104	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	En explotación	Riaza	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000306	ZR ARENILLAS DE VALDERADUEY	En explotación	Esla	1,722		1,722		1,722	Coincidencia de los criterios 1 y 3
2000307	RP RÍOS TÁMEGA Y BÚBAL	En explotación	Támega	0,095				0,095	Criterio 1: captaciones superficiales
2000309	RP ARROYO ARIBALLOS	En explotación	Bajo Duero	1,378				1,378	Criterio 1: captaciones superficiales
2000310	RP RÍO BAÑUELOS	En explotación	Alto Duero	0,030				0,030	Criterio 1: captaciones superficiales
2000311	RP RÍO ARANZUELO	En explotación	Alto Duero	0,066				0,066	Criterio 1: captaciones superficiales
2000312	RP CABECERA RÍO CEGA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	1,486				1,486	Criterio 1: captaciones superficiales
2000313	RP RÍO PEDRO	En explotación	Alto Duero	0,007				0,007	Criterio 1: captaciones superficiales
2000314	RP AGUAS ARRIBA DE VILLAMECA	Sin resultado por carecer de volumen	Órbigo	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000315	RP ARROYO DE MUELAS	En explotación	Órbigo	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000316	RP ANTOÑÁN DEL VALLE	En explotación	Órbigo	0,769				0,769	Criterio 1: captaciones superficiales
2000317	RP ARROYO DE LOS REGUERALES	En explotación	Órbigo	1,071				1,071	Criterio 1: captaciones superficiales
2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	En explotación	Arlanza	1,823			7,758	9,581	Suma de los criterios 1 y 4
2000321	RP RÍO TALANDA	En explotación	Bajo Duero	1,832				1,832	Criterio 1: captaciones superficiales
2000322	RP RÍO DUERO DESPUÉS DE ZAMORA	En explotación	Bajo Duero	1,604				1,604	Criterio 1: captaciones superficiales
2000323	RP LOMILLA DE AGUILAR	En explotación	Pisuerga	0,804				0,804	Criterio 1: captaciones superficiales
2000324	RP ARROYO MADERANO	En explotación	Pisuerga	1,857			0,505	2,362	Suma de los criterios 1 y 4
2000325	RP RÍO RIVERA DE FROYA	En explotación	Águeda	0,001				0,001	Criterio 1: captaciones superficiales
2000326	RP RÍO MONEGRO	En explotación	Pisuerga	0,429			0,453	0,882	Suma de los criterios 1 y 4
2000327	RP RÍO LUCIO	En explotación	Pisuerga	0,167				0,167	Criterio 1: captaciones superficiales
2000328	RP RÍO VILLOVA	En explotación	Pisuerga	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000329	RP RÍO HUEBRA	En explotación	Águeda	1,319				1,319	Criterio 1: captaciones superficiales
2000330	RP RÍO TORMES BAJO	En explotación	Tormes	5,521				5,521	Criterio 1: captaciones superficiales
2000331	RP ARROYO DE LA COSTANILLA	En explotación	Esla	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000332	RP ALEDAÑOS DEL CANAL DE CARRIZO	En explotación	Órbigo	7,197				7,197	Criterio 1: captaciones superficiales
2000333	RP POMAR DE VALDIVIA	En explotación	Pisuerga	0,115				0,115	Criterio 1: captaciones superficiales
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	En explotación	Pisuerga	0,003				0,003	Criterio 1: captaciones superficiales
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	En explotación	Esla	2,292				2,292	Criterio 1: captaciones superficiales
2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	En explotación	Tera	0,215				0,215	Criterio 1: captaciones superficiales
2000337	RP RÍO ODRA	En explotación	Pisuerga	3,593				3,593	Criterio 1: captaciones superficiales
2000338	RP RÍO FRANCO	En explotación	Arlanza	0,457				0,457	Criterio 1: captaciones superficiales
2000339	RP RÍO PEDROSO	En explotación	Arlanza	1,801				1,801	Criterio 1: captaciones superficiales
2000340	RP RÍO DE REVILLA	En explotación	Arlanza	0,736				0,736	Criterio 1: captaciones superficiales
2000598	ZR VILLADANGOS	En explotación	Órbigo	40,000	40,000	40,000		40,000	Coincidencia de los criterios 1, 2 y 3
2000599	ZR BABILAFUENTE	En explotación	Tormes		30,005			30,005	Criterio 2: inscripciones y registro
2000600	ZR VILLARES	En explotación	Órbigo	15,000	15,000			15,000	Coincidencia de los criterios 1 y 2
2000601	RP SAN FRONTIS	En explotación	Bajo Duero		6,880	6,880		6,880	Coincidencia de los criterios 2 y 3
2000603	RP RÍO HORMAZUELA	En explotación	Arlanza	1,315				1,315	Criterio 1: captaciones superficiales
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	1,721				1,721	Criterio 1: captaciones superficiales
2000605	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Eresma)	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000606	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Cega) Sector I	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000607	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Cega) Sector II	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000608	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO MEDINA DEL CAMPO	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000609	RP RÍO CASTRÓN	En explotación	Tera	0,060				0,060	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000611	RP CABECERA RÍO ARLANZÓN Y RÍO SALGUERO	En explotación	Arlanza	0,001				0,001	Criterio 1: captaciones superficiales
2000612	RP RÍO DE SAN MARTÍN Y RÍO VALPARAÍSO	En explotación	Arlanza	0,025				0,025	Criterio 1: captaciones superficiales
2000613	RP RÍOS URBEL, UBIERNA Y VENA	En explotación	Arlanza	2,303				2,303	Criterio 1: captaciones superficiales
2000614	RP RÍO COGOLLOS	En explotación	Arlanza	0,058				0,058	Criterio 1: captaciones superficiales
2000615	RP AFLUENTES DEL ARLANZA	En explotación	Arlanza	0,602				0,602	Criterio 1: captaciones superficiales
2000616	RP RÍOS CALABOR Y DEL FONTANO	Sin resultado por carecer de volumen	Támega	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000617	RP RÍO ALMAR	En explotación	Tormes	1,816				1,816	Criterio 1: captaciones superficiales
2000618	RP RÍO MANZANAS	En explotación	Támega	0,001				0,001	Criterio 1: captaciones superficiales
2000619	RP RÍOS TUELA Y DE LA GAMONEDA	En explotación	Támega	0,006				0,006	Criterio 1: captaciones superficiales
2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	En explotación	Tormes	1,155				1,155	Criterio 1: captaciones superficiales
2000621	RP ARROYO MADRAZOS	En explotación	Pisuerga	1,176				1,176	Criterio 1: captaciones superficiales
2000622	RP CUENCAS VERTIENTES AL EMBALSE DE ALMENDRA Y BAJO TORMES	En explotación	Tormes	0,056				0,056	Criterio 1: captaciones superficiales
2000623	RP RIVERA DE VALMUZA	En explotación	Tormes	1,826				1,826	Criterio 1: captaciones superficiales
2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	En explotación	Tormes	2,603				2,603	Criterio 1: captaciones superficiales
2000625	RP ARROYO VALLARNA	Sin resultado por carecer de volumen	Pisuerga	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000626	RP ARROYO DE PADILLA	En explotación	Pisuerga	0,038				0,038	Criterio 1: captaciones superficiales
2000627	RP ARROYO DEL PRADO	En explotación	Pisuerga	1,018			0,626	1,644	Suma de los criterios 1 y 4
2000628	RP RÍO VALVANERA	En explotación	Tormes	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000629	RP ARROYO MADRE	En explotación	Pisuerga	0,086				0,086	Criterio 1: captaciones superficiales
2000630	RP ARROYO DE BERCIMUELLE	En explotación	Tormes	0,002				0,002	Criterio 1: captaciones superficiales

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000631	RP ARROYO DE RIOFRESNO	En explotación	Pisuerga	0,001				0,001	Criterio 1: captaciones superficiales
2000632	RP RÍO TRABANCOS	En explotación	Bajo Duero	0,980				0,980	Criterio 1: captaciones superficiales
2000633	RP AFLUENTES MENORES DEL DUERO BAJO	En explotación	Bajo Duero	0,677				0,677	Criterio 1: captaciones superficiales
2000634	RP RÍO SALADO	En explotación	Bajo Duero	0,928				0,928	Criterio 1: captaciones superficiales
2000635	RP RÍO HORNIJA	En explotación	Bajo Duero	1,322			0,361	1,683	Suma de los criterios 1 y 4
2000636	RP RÍO BAJOS	En explotación	Bajo Duero	0,308			0,442	0,750	Suma de los criterios 1 y 4
2000637	RP CUENCAS VERTIENTES AL EMBALSE DE RICOBAYO	En explotación	Esla	1,827				1,827	Criterio 1: captaciones superficiales
2000638	RP RÍO CASARES	En explotación	Esla	0,192				0,192	Criterio 1: captaciones superficiales
2000639	RP AFLUENTES RÍO VALDERADUEY	En explotación	Esla	0,002				0,002	Criterio 1: captaciones superficiales
2000640	RP AFLUENTES MENORES DEL PORMA Y ESLA	En explotación	Esla	0,975				0,975	Criterio 1: captaciones superficiales
2000641	RP AFLUENTES MENORES DEL ÓRBIGO	En explotación	Órbigo	0,034				0,034	Criterio 1: captaciones superficiales
2000642	RP CABECERA DEL RÍO DUERO	En explotación	Alto Duero	0,317				0,317	Criterio 1: captaciones superficiales
2000643	RP AFLUENTES MENORES DEL ALTO DUERO	En explotación	Alto Duero	0,291				0,291	Criterio 1: captaciones superficiales
2000644	RP RÍO MORÓN	En explotación	Alto Duero	0,042			0,043	0,085	Suma de los criterios 1 y 4
2000645	RP RÍO MERDANCHO	En explotación	Alto Duero	0,002				0,002	Criterio 1: captaciones superficiales
2000646	RP RÍO RITUERTO	En explotación	Alto Duero	0,000				0,000	Criterio 1: captaciones superficiales
2000647	RP RÍO LOBOS	En explotación	Alto Duero	0,050				0,050	Criterio 1: captaciones superficiales
2000648	RP AFLUENTES DEL RÍO ÁGUEDA	En explotación	Águeda	0,224				0,224	Criterio 1: captaciones superficiales
2000649	RP RÍO YELTES	En explotación	Águeda	0,238				0,238	Criterio 1: captaciones superficiales
2000650	RP RÍO CAMACES	En explotación	Águeda	0,004				0,004	Criterio 1: captaciones superficiales
2000651	RP RÍO GAVILANES	En explotación	Águeda	0,795				0,795	Criterio 1: captaciones superficiales
2000652	RP RÍO DE LAS UCES	Volumen inferior a 1.000 m3	Águeda	0,042				0,042	Criterio 1: captaciones superficiales
2000653	RP CABECERA RÍO CARRIÓN	Volumen inferior a 1.000 m3	Carrión	0,141				0,141	Criterio 1: captaciones superficiales



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Demanda				Volumen concesional (hm <sup>3</sup> /año)					
Cod.	Nombre	Situación 2027	Sistema	C1	C2	C3	C4	Volumen adoptado	Criterio
2000654	RP RÍO VALDEGINATE Y TRAMO FINAL DEL RÍO CARRIÓN	En explotación	Carrión	1,466				1,466	Criterio 1: captaciones superficiales
2000655	RP RÍO UCIEZA	En explotación	Carrión	0,142				0,142	Criterio 1: captaciones superficiales
2000656	RP RÍO DE LA CUEZA	En explotación	Carrión	0,712				0,712	Criterio 1: captaciones superficiales
2000657	RP RÍO ADAJA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	2,569				2,569	Criterio 1: captaciones superficiales
2000659	RP AFLUENTES DEL CEGA Y PIRÓN	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	2,936				2,936	Criterio 1: captaciones superficiales
2000660	RP RÍO VOLTOYA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	0,911				0,911	Criterio 1: captaciones superficiales
2000661	RP RÍO AREVALILLO	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	0,304				0,304	Criterio 1: captaciones superficiales
2000662	RP TRAMO ALTO DEL RÍO RIAZA	En explotación	Riaza	0,211				0,211	Criterio 1: captaciones superficiales
2000663	RP ARROYO DE LA VEGA	En explotación	Riaza	0,513				0,513	Criterio 1: captaciones superficiales
2000664	RP ARROYO JARAMIEL	En explotación	Riaza	3,823				3,823	Criterio 1: captaciones superficiales
2000665	RP TRAMO BAJO DEL RÍO RIAZA	En explotación	Riaza	0,040				0,040	Criterio 1: captaciones superficiales
2000666	RP ARROYO BOTIJAS	En explotación	Riaza	1,347				1,347	Criterio 1: captaciones superficiales
2000667	RP TRAMO DUERO INTERNACIONAL	En explotación	Tramo internacional	0,046				0,046	Criterio 1: captaciones superficiales

Tabla 2. Volúmenes de concesión según los criterios analizados y definitivo adoptado

El valor concesional total identificado en las UDA de origen superficial asciende a 1.210.21 hm<sup>3</sup>/año.

## 2.2 Cálculo de la reserva de las demandas agrarias de origen superficial

En líneas generales la reserva está definida matemáticamente como:

$$\text{Reserva} = \text{Vol. Asignado} - \text{Vol. Concesión}$$

El volumen concesional ha sido estimado según la metodología expuesta anteriormente por combinación de 4 criterios distintos.

No obstante lo anterior, se han establecido unos criterios adicionales para la estimación de las reservas que modifican el valor anteriormente descrito:

- Reserva estricta.
- Reserva ampliada con eficiencia global objetivo.
- Dotación comarcal.
- Criterio ad-hoc.
- No se reserva y se ajusta la asignación a la concesión.
- Sin reserva por no estar en explotación en 2027.

### **Reserva estricta.**

Esta reserva se aplica en aquellas UDA que cumplen los criterios de garantía de la IPH sin ningún tipo de déficit. En caso de que incumplimiento de los criterios de garantía o que se cumplan con algún déficit se asigna 0 a la reserva.

El valor de esta reserva es el siguiente:

$$\text{Si Volumen concesional} \geq \text{Volumen asignado} \rightarrow \text{Reserva} = 0$$

$$\text{Si Volumen concesional} < \text{Volumen asignado} \rightarrow \text{Reserva} = \text{Vol. Asignado} - \text{Vol. Concesión}$$

Los valores de reserva estricta son los presentados en la siguiente tabla.

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	Esla	Cumple con déficit	27,382	27,382	25,751	0,000	No se reserva
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	Esla	Cumple con déficit	72,010	72,010	0,000	0,000	No se reserva
2000003	ZR MI RIO PORMA 1ª FASE	Esla	Cumple con déficit	58,758	58,758	0,000	0,000	No se reserva
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	Esla	Cumple con déficit	5,911	5,911	8,985	0,000	No se reserva
2000005	RP RÍO CURUEÑO	Esla	Cumple con déficit	8,080	8,080	8,757	0,000	No se reserva
2000006	ZR ARRIOLA	Esla	Cumple con déficit	20,463	20,463	0,000	0,000	No se reserva
2000007	RP RÍO TORÍO	Esla	Sin déficit	7,351	7,351	9,797	0,000	No se reserva
2000008	RP RÍO BERNESGA	Esla	Sin déficit	5,312	5,312	7,823	0,000	No se reserva
2000009	RP MD RÍO ESLA	Esla	Cumple con déficit	1,533	1,533	2,387	0,000	No se reserva
2000010	ZR CANAL DEL ESLA	Esla	Cumple con déficit	65,016	65,016	0,000	0,000	No se reserva
2000011	RP RÍO CEA BAJO	Esla	Cumple con déficit	15,768	15,768	8,643	0,000	No se reserva
2000012	RP MI DEL RÍO ESLA	Esla	Cumple con déficit	9,425	9,425	19,814	0,000	No se reserva
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	Órbigo	Cumple con déficit	0,663	0,663	0,458	0,000	No se reserva
2000014	ZR VELILLA	Órbigo	Cumple con déficit	3,574	3,574	0,000	0,000	No se reserva
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	Órbigo	Cumple con déficit	111,521	111,521	0,000	0,000	No se reserva
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	Órbigo	Sin déficit	1,224	1,224	2,297	0,000	No se reserva
2000017	ZR CARRIZO	Órbigo	Cumple con déficit	3,881	3,881	0,000	0,000	No se reserva
2000018	ZR CASTAÑÓN	Órbigo	Cumple con déficit	19,347	19,347	25,011	0,000	No se reserva
2000019	ZR PÁRAMO BAJO	Esla	Cumple con déficit	95,002	95,002	0,000	0,000	No se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000020	ZR SAN JUSTO Y SAN ROMÁN	Órbigo	Incumple IPH	4,226	3,727	2,801	0,000	No se reserva
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	Órbigo	Cumple con déficit	18,968	18,968	15,788	0,000	No se reserva
2000022	RP RÍO ERIA	Órbigo	Incumple IPH	17,668	15,885	7,703	0,000	No se reserva
2000023	ZR MANGANESES	Órbigo	Cumple con déficit	10,600	10,600	0,000	0,000	No se reserva
2000024	RP RÍO TORRE	Órbigo	Sin déficit	0,187	0,187	0,492	0,000	No se reserva
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	Tera	Sin déficit	40,573	40,573	0,000	40,573	Se reserva
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	Tera	Sin déficit	9,776	9,776	10,056	0,000	No se reserva
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	Órbigo	Incumple IPH	16,997	14,558	16,666	0,000	No se reserva
2000028	RP CABECERA RÍO VALDERADUEY	Esla	Incumple IPH	1,457	0,606	0,797	0,000	No se reserva
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	Esla	Sin déficit	0,565	0,565	1,263	0,000	No se reserva
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	Esla	Sin déficit	0,677	0,677	0,013	0,664	Se reserva
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	Órbigo	Sin déficit	1,469	1,469	4,947	0,000	No se reserva
2000032	RP CABECERA RÍO TERA	Tera	Sin déficit	0,021	0,020	0,040	0,000	No se reserva
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	Esla	Cumple con déficit	8,032	8,032	2,980	0,000	No se reserva
2000034	ZR MI RÍO PORMA 2ª FASE	Esla	Cumple con déficit	38,675	38,675	0,000	0,000	No se reserva
2000035	RP RÍOS BERNESGA Y TORÍO	Esla	Sin déficit	1,981	1,981	0,401	1,580	Se reserva
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	Órbigo	Incumple IPH	6,167	5,513	7,842	0,000	No se reserva
2000037	RP RÍO DUERNA	Órbigo	Incumple IPH	17,442	15,178	4,526	0,000	No se reserva
2000687	TRASVASE DUERNA	Órbigo	Cumple con déficit	2,400	2,290	0,000	0,000	No se reserva
2000038	RP PRESA CERRAJERA	Órbigo	Cumple con déficit	15,917	15,917	15,917	0,000	No se reserva
2000039	RP RÍO LUNA	Órbigo	Cumple con déficit	6,448	6,448	5,702	0,000	No se reserva
2000040	RP RÍO CEA ALTO	Esla	Cumple con déficit	1,650	1,650	2,761	0,000	No se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000041	ZR SECTOR IV CEA-CARRIÓN	Esla	Incumple IPH	10,302	9,627	10,302	0,000	No se reserva
2000042	ZR TÁBARA	Esla	Cumple con déficit	17,152	17,150	17,150	0,000	No se reserva
2000043	ZR TIERRA DE CAMPOS	Esla	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	Órbigo	Incumple IPH	2,581	2,383	0,053	0,000	No se reserva
2000045	RP VILLAGATÓN	Órbigo	Incumple IPH	0,703	0,640	1,228	0,000	No se reserva
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	Támega	Cumple con déficit	5,937	5,937	0,000	0,000	No se reserva
2000047	RP RÍO VALDERADUEY	Esla	Cumple con déficit	3,076	3,076	1,477	0,000	No se reserva
2000048	RP VALLE DE ALISTE	Esla	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000049	ZR MI RÍO TERA	Tera	Sin déficit	41,596	41,596	0,000	41,596	Se reserva
2000050	RP RESTO CEA	Esla	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000051	RP TORÍO-BERNESGA	Esla	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	Órbigo	Cumple con déficit	23,783	23,783	2,226	0,000	No se reserva
2000053	RP CEA MEDIO (futuro)	Esla	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000054	RP CABECERA RÍO CEA	Esla	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000055	ZR VALLEHONDO	Esla	Incumple IPH	0,043	0,040	0,001	0,000	No se reserva
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	Esla	Cumple con déficit	109,256	109,256	0,000	0,000	No se reserva
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	Carrión	Cumple con déficit	2,302	2,302	0,758	0,000	No se reserva
2000064	ZR CARRIÓN - SALDAÑA	Carrión	Cumple con déficit	47,106	47,106	0,000	0,000	No se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000065	ZR BAJO CARRIÓN	Carrión	Cumple con déficit	30,725	30,725	38,940	0,000	No se reserva
2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	Pisuerga	Sin déficit	0,026	0,025	0,000	0,025	Se reserva
2000067	ZR CERVERA - ARBEJAL	Pisuerga	Cumple con déficit	0,791	0,791	0,000	0,000	No se reserva
2000068	RP RÍO CAMESA	Pisuerga	Incumple IPH	2,593	2,339	0,785	0,000	No se reserva
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	Pisuerga	Cumple con déficit	4,426	4,426	3,096	0,000	No se reserva
2000070	ZR CASTILLA NORTE	Pisuerga	Cumple con déficit	46,530	46,530	0,000	0,000	No se reserva
2000071	RP RÍO BUREJO	Pisuerga	Incumple IPH	5,030	4,092	1,724	0,000	No se reserva
2000072	ZR PISUERGA	Pisuerga	Cumple con déficit	55,780	55,780	55,780	0,000	No se reserva
2000073	RP RÍO VALDAVIA	Pisuerga	Incumple IPH	13,945	11,711	26,504	0,000	No se reserva
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	Pisuerga	Cumple con déficit	6,403	6,403	3,876	0,000	No se reserva
2000075	ZR VILLALACO	Pisuerga	Cumple con déficit	23,952	23,952	0,000	0,000	No se reserva
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	Arlanza	Cumple con déficit	4,022	4,022	13,262	0,000	No se reserva
2000077	ZR ARLANZÓN	Arlanza	Sin déficit	17,669	17,669	17,670	0,000	No se reserva
2000078	RP RÍO ARLANZA ALTO	Arlanza	Sin déficit	0,413	0,413	2,249	0,000	No se reserva
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	Arlanza	Sin déficit	4,476	4,476	0,895	3,581	Se reserva
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	Arlanza	Cumple con déficit	19,007	19,007	14,696	0,000	No se reserva
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	Pisuerga	Cumple con déficit	14,337	14,337	2,814	0,000	No se reserva
2000082	ZR LA NAVA NORTE Y SUR	Carrión	Cumple con déficit	24,636	24,636	0,000	0,000	No se reserva
2000083	ZR CASTILLA CAMPOS	Carrión	Cumple con déficit	55,857	55,857	0,000	0,000	No se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000084	ZR MACIAS PICAVEA	Carrión	Cumple con déficit	13,589	13,589	13,589	0,000	No se reserva
2000085	ZR PALENCIA	Carrión	Cumple con déficit	15,002	15,002	0,000	0,000	No se reserva
2000086	ZR CASTILLA SUR	Carrión	Cumple con déficit	11,509	11,509	0,000	0,000	No se reserva
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	Pisuerga	Cumple con déficit	10,610	10,610	12,097	0,000	No se reserva
2000088	ZR GERIA - VILLAMARCIEL	Pisuerga	Cumple con déficit	3,600	3,600	3,600	0,000	No se reserva
2000089	RP RÍO ESGUEVA	Pisuerga	Incumple IPH	19,540	10,381	6,544	0,000	No se reserva
2000090	ZR TORDESILLAS	Bajo Duero	Cumple con déficit	13,860	13,860	13,860	0,000	No se reserva
2000091	ZR POLLOS	Bajo Duero	Cumple con déficit	6,266	6,266	7,920	0,000	No se reserva
2000092	ZR CASTRONUÑO	Bajo Duero	Cumple con déficit	2,144	2,144	3,000	0,000	No se reserva
2000093	RP RÍO DUERO ENTRE ZAPARDIEL Y SAN JOSÉ	Bajo Duero	Cumple con déficit	6,928	6,928	7,796	0,000	No se reserva
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	Bajo Duero	Cumple con déficit	80,573	80,573	48,000	0,000	No se reserva
2000095	RP VIRGEN DEL AVISO	Bajo Duero	Cumple con déficit	13,611	13,611	15,216	0,000	No se reserva
2000096	RP MI RÍO DUERO ENTRE PISUERGA Y ZAPARDIEL	Bajo Duero	Cumple con déficit	11,259	11,259	7,423	0,000	No se reserva
2000097	RP RÍO SEQUILLO	Carrión	Cumple con déficit	15,272	15,272	1,682	0,000	No se reserva
2000098	RP RÍO ZAPARDIEL	Bajo Duero	Incumple IPH	5,796	1,952	1,432	0,000	No se reserva
2000099	ZR LA RETENCIÓN	Carrión	Cumple con déficit	24,998	24,998	0,000	0,000	No se reserva
2000100	RP RÍO BOEDO	Pisuerga	Incumple IPH	6,162	3,307	1,460	0,000	No se reserva
2000101	RP RÍO RUBAGÓN	Pisuerga	Sin déficit	0,108	0,108	0,071	0,037	Se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000102	RP VALLES DEL CERRATO	Pisuerga	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000103	RP RÍO GUAREÑA	Bajo Duero	Incumple IPH	20,009	11,136	5,139	0,000	No se reserva
2000104	ZR CAMPORREDONDO	Carrión	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	Carrión	Cumple con déficit	3,056	3,056	1,320	0,000	No se reserva
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	Bajo Duero	Sin déficit	4,432	4,432	4,017	0,415	Se reserva
2000122	ZR CAMPILLO DE BUITRAGO	Alto Duero	Incumple IPH	11,749	10,884	0,000	0,000	No se reserva
2000123	RP RÍO TERA	Alto Duero	Sin déficit	0,287	0,287	3,589	0,000	No se reserva
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	Alto Duero	Incumple IPH	0,478	0,443	0,779	0,000	No se reserva
2000125	ZR ALMAZÁN	Alto Duero	Incumple IPH	32,000	29,696	32,000	0,000	No se reserva
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	Alto Duero	Incumple IPH	3,487	3,233	3,252	0,000	No se reserva
2000127	RP RÍO UCERO	Alto Duero	Incumple IPH	14,479	12,588	8,932	0,000	No se reserva
2000128	ZR INES - OLMILLOS	Alto Duero	Incumple IPH	8,237	7,704	2,000	0,000	No se reserva
2000129	ZR LA VID - ZUZONES	Alto Duero	Incumple IPH	4,526	4,217	3,000	0,000	No se reserva
2000130	ZR ARANDA	Alto Duero	Incumple IPH	14,489	13,480	14,489	0,000	No se reserva
2000131	ZR GUMA	Alto Duero	Incumple IPH	21,287	19,897	21,287	0,000	No se reserva
2000132	RP RÍO ARANDILLA	Alto Duero	Incumple IPH	14,261	7,671	3,506	0,000	No se reserva
2000133	RP RÍO GROMEJÓN	Alto Duero	Incumple IPH	1,280	1,105	0,506	0,000	No se reserva
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	Riaza	Sin déficit	8,915	8,910	8,910	0,000	No se reserva
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	Riaza	Sin déficit	0,118	0,118	0,562	0,000	No se reserva
2000136	RP RÍO DURATÓN	Riaza	Sin déficit	8,404	8,404	8,080	0,324	Se reserva



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	Riaza	Incumple IPH	30,180	28,164	30,180	0,000	No se reserva
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	Riaza	Incumple IPH	3,333	3,082	3,745	0,000	No se reserva
2000140	RP CANAL DEL DUERO	Riaza	Incumple IPH	21,919	20,425	26,310	0,000	No se reserva
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	Riaza	Incumple IPH	5,439	5,092	14,171	0,000	No se reserva
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	Alto Duero	Incumple IPH	7,646	7,170	7,735	0,000	No se reserva
2000143	ZR ARANZUELO	Alto Duero	Incumple IPH	6,828	3,150	0,000	0,000	No se reserva
2000144	ZR AMPLIACIÓN ALMAZÁN	Alto Duero	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000145	RP VILLA DE VINUESA	Alto Duero	Sin déficit	0,099	0,100	0,001	0,099	Se reserva
2000147	RP VALDEMUDARRA	Riaza	Cumple con déficit	8,181	8,181	8,170	0,000	No se reserva
2000159	RP RÍO PIRÓN	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	1,436	0,918	0,881	0,000	No se reserva
2000160	RP CABECERA PIRÓN	Cega-Eresma-Adaja	Sin déficit	0,089	0,089	0,121	0,000	No se reserva
2000161	RP RÍO ERESMA	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	6,198	4,525	6,199	0,000	No se reserva
2000162	RP RÍO FRÍO	Cega-Eresma-Adaja	Sin déficit	0,071	0,071	1,012	0,000	No se reserva
2000163	RP RÍO MOROS	Cega-Eresma-Adaja	Cumple con déficit	0,723	0,723	0,857	0,000	No se reserva
2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	Cega-Eresma-Adaja	Cumple con déficit	2,911	2,911	2,395	0,000	No se reserva
2000165	ZR RÍO ADAJA	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	32,003	27,977	0,000	0,000	No se reserva
2000166	ZR RÍO PIRÓN	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000168	RP CEGA	Cega-Eresma-Adaja	Sin déficit	4,810	4,810	2,443	2,367	Se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000171	ZR RIEGOS MERIDIONALES ADAJA-CEGA	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000172	RP RÍO CAMBRONES	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	5,265	2,649	5,265	0,000	No se reserva
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	Tormes	Incumple IPH	2,403	1,744	3,338	0,000	No se reserva
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	Tormes	Incumple IPH	1,811	1,298	8,353	0,000	No se reserva
2000186	RP RÍO ARAVALLE	Tormes	Incumple IPH	2,509	2,160	2,970	0,000	No se reserva
2000187	RP RÍO TORMES ENTRE EL BARCO Y SANTA TERESA	Tormes	Sin déficit	0,179	0,178	0,773	0,000	No se reserva
2000188	RP RÍO CORNEJA	Tormes	Incumple IPH	4,962	2,808	4,629	0,000	No se reserva
2000189	ZR LA MAYA	Tormes	Sin déficit	17,320	17,320	17,320	0,000	No se reserva
2000190	ZR ELEVACIÓN ALDEARRENGADA	Tormes	Sin déficit	5,128	5,128	5,130	0,000	No se reserva
2000191	ZR EJEME-GALISANCHO	Tormes	Sin déficit	5,955	5,955	5,960	0,000	No se reserva
2000192	ZR ALBA DE TORMES	Tormes	Sin déficit	1,900	1,900	0,000	1,900	Se reserva
2000193	ZR ALMAR Y VEGA DE ALMAR	Tormes	Sin déficit	11,501	11,501	11,501	0,000	No se reserva
2000194	ZR VILLORIA	Tormes	Sin déficit	32,124	32,124	32,124	0,000	No se reserva
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	Tormes	Sin déficit	13,552	13,552	10,279	3,273	Se reserva
2000196	ZR VILLAGONZALO	Tormes	Sin déficit	39,518	39,518	39,520	0,000	No se reserva
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	Tormes	Incumple IPH	0,932	0,662	0,108	0,000	No se reserva
2000198	ZR CAMPO DE LEDESMA	Tormes	Sin déficit	1,201	1,201	0,000	1,201	Se reserva
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	Águeda	Incumple IPH	1,011	0,533	11,682	0,000	No se reserva
2000200	RP CABECERA RÍO ÁGUEDA	Águeda	Sin déficit	0,162	0,162	0,691	0,000	No se reserva
2000201	RP RÍO AGADÓN	Águeda	Sin déficit	0,172	0,171	0,190	0,000	No se reserva
2000202	ZR MI DEL ÁGUEDA	Águeda	Sin déficit	3,455	3,455	0,000	3,455	Se reserva
2000203	ZR 1ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	Águeda	Sin déficit	3,752	3,752	3,750	0,002	Se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000204	ZR 2ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	Águeda	Sin déficit	0,382	0,382	0,382	0,000	No se reserva
2000205	RP ARROYO PASILES	Águeda	Cumple con déficit	0,077	0,076	0,105	0,000	No se reserva
2000206	RP RÍO ÁGUEDA BAJO	Águeda	Sin déficit	0,195	0,195	1,191	0,000	No se reserva
2000207	ZR LA ARMUÑA	Tormes	Sin déficit	38,604	38,604	38,644	0,000	No se reserva
2000208	ZR LA ARMUÑA (ARABAYONA)	Tormes	Sin déficit	18,504	18,504	0,000	18,504	Se reserva
2000209	RP RÍO GAMO	Tormes	Cumple con déficit	1,176	1,176	0,821	0,000	No se reserva
2000210	RP RÍO MARGAÑÁN	Tormes	Cumple con déficit	1,275	1,275	1,327	0,000	No se reserva
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	Tormes	Incumple IPH	0,656	0,534	1,360	0,000	No se reserva
2000212	ZR LOS LLANOS DE TORMES	Tormes	Incumple IPH	10,860	9,893	0,000	0,000	No se reserva
2000213	ZR EMBALSE DE IRUEÑA	Águeda	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000214	RP ALBA DE TORMES	Tormes	Sin déficit	1,528	1,528	1,746	0,000	No se reserva
2000221	RP RÍO ALISTE	Esla	Sin déficit	0,003	0,003	0,136	0,000	No se reserva
2000222	RP ARROYO DE LA BURGA	Esla	Incumple IPH	0,371	0,201	0,057	0,000	No se reserva
2000224	RP ARROYO BARBADIEL	Órbigo	Sin déficit	0,001	0,000	0,022	0,000	No se reserva
2000227	RP RÍO COLLE	Esla	Sin déficit	0,137	0,138	0,173	0,000	No se reserva
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	Esla	Incumple IPH	0,434	0,422	0,751	0,000	No se reserva
2000231	RP RÍO MORO	Esla	Incumple IPH	0,389	0,345	0,031	0,000	No se reserva
2000233	ZR RUESGA	Pisuerga	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000234	RP SUBCUENCA MI ENTRE REQUEJADA Y AGUILAR	Pisuerga	Sin déficit	0,010	0,010	0,004	0,006	Se reserva
2000235	RP RÍO DE LOS AUSINES	Arlanza	Incumple IPH	2,480	2,269	1,199	0,000	No se reserva
2000237	RP RÍO ARAVIANA	Alto Duero	Sin déficit	0,096	0,096	0,000	0,096	Se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000240	RP REVALBOS	Tormes	Incumple IPH	0,202	0,142	0,319	0,000	No se reserva
2000241	RP RÍO AGUDÍN	Tormes	Sin déficit	0,005	0,004	0,072	0,000	No se reserva
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	Esla	Cumple con déficit	91,018	91,018	0,000	0,000	No se reserva
2000281	ZR VALVERDE ENRIQUE	Esla	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000282	ZR SECTOR V CEA-CARRIÓN	Esla	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000294	RP RÍO ESCALOTE	Alto Duero	Cumple con déficit	1,561	1,561	8,461	0,000	No se reserva
2000295	RP RÍO CARACENA	Alto Duero	Cumple con déficit	0,854	0,854	0,750	0,000	No se reserva
2000296	RP RÍO TALEGONES	Alto Duero	Cumple con déficit	0,500	0,499	0,000	0,000	No se reserva
2000297	RP RÍO FUENTEPINILLA	Alto Duero	Cumple con déficit	0,843	0,843	0,008	0,000	No se reserva
2000298	RP RÍO IZANA	Alto Duero	Sin déficit	0,103	0,103	0,263	0,000	No se reserva
2000299	RP ARROYO DEL REGATO	Tera	Sin déficit	0,015	0,032	0,113	0,000	No se reserva
2000300	RP ARROYO DE VALCORBA	Riaza	Incumple IPH	1,652	1,173	1,225	0,000	No se reserva
2000301	RP ARROYO DE VALIMÓN	Riaza	Incumple IPH	1,293	0,731	0,448	0,000	No se reserva
2000302	RP RÍO AGUISEJO	Riaza	Incumple IPH	0,162	0,154	0,160	0,000	No se reserva
2000303	RP ARROYO DE VALDANZO	Alto Duero	Incumple IPH	0,897	0,534	0,830	0,000	No se reserva
2000304	RP RÍO MADRE DE REJAS	Alto Duero	Cumple con déficit	0,242	0,242	0,104	0,000	No se reserva
2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	Riaza	Incumple IPH	0,162	0,141	0,000	0,000	No se reserva
2000306	ZR ARENILLAS DE VALDERADUEY	Esla	Cumple con déficit	1,722	1,722	1,722	0,000	No se reserva
2000307	RP RÍOS TÁMEGA Y BÚBAL	Támega	Cumple con déficit	4,280	4,280	0,095	0,000	No se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000309	RP ARROYO ARIBALLOS	Bajo Duero	Incumple IPH	3,239	1,437	1,378	0,000	No se reserva
2000310	RP RÍO BAÑUELOS	Alto Duero	Incumple IPH	0,442	0,387	0,030	0,000	No se reserva
2000311	RP RÍO ARANZUELO	Alto Duero	Sin déficit	0,001	0,001	0,066	0,000	No se reserva
2000312	RP CABECERA RÍO CEGA	Cega-Eresma-Adaja	Cumple con déficit	0,105	0,106	1,486	0,000	No se reserva
2000313	RP RÍO PEDRO	Alto Duero	Cumple con déficit	0,208	0,209	0,007	0,000	No se reserva
2000314	RP AGUAS ARRIBA DE VILLAMECA	Órbigo	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000315	RP ARROYO DE MUELAS	Órbigo	Incumple IPH	0,021	0,021	0,000	0,000	No se reserva
2000316	RP ANTOÑÁN DEL VALLE	Órbigo	Sin déficit	0,330	0,330	0,769	0,000	No se reserva
2000317	RP ARROYO DE LOS REGUERALES	Órbigo	Sin déficit	0,907	0,907	1,071	0,000	No se reserva
2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	Arlanza	Sin déficit	4,401	4,401	9,581	0,000	No se reserva
2000321	RP RÍO TALANDA	Bajo Duero	Incumple IPH	2,755	1,548	1,832	0,000	No se reserva
2000322	RP RÍO DUERO DESPUÉS DE ZAMORA	Bajo Duero	Cumple con déficit	1,432	1,432	1,604	0,000	No se reserva
2000323	RP LOMILLA DE AGUILAR	Pisuerga	Incumple IPH	1,484	1,000	0,804	0,000	No se reserva
2000324	RP ARROYO MADERANO	Pisuerga	Incumple IPH	4,922	2,062	2,362	0,000	No se reserva
2000325	RP RÍO RIVERA DE FROYA	Águeda	Incumple IPH	0,024	0,015	0,001	0,000	No se reserva
2000326	RP RÍO MONEGRO	Pisuerga	Incumple IPH	0,776	0,446	0,882	0,000	No se reserva
2000327	RP RÍO LUCIO	Pisuerga	Incumple IPH	1,532	1,173	0,167	0,000	No se reserva
2000328	RP RÍO VILLOVA	Pisuerga	Sin déficit	0,006	0,006	0,000	0,006	Se reserva
2000329	RP RÍO HUEBRA	Águeda	Incumple IPH	0,453	0,247	1,319	0,000	No se reserva
2000330	RP RÍO TORMES BAJO	Tormes	Sin déficit	3,388	3,388	5,521	0,000	No se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000331	RP ARROYO DE LA COSTANILLA	Esla	Cumple con déficit	0,018	0,018	0,000	0,000	No se reserva
2000332	RP ALEDAÑOS DEL CANAL DE CARRIZO	Órbigo	Cumple con déficit	9,711	9,711	7,197	0,000	No se reserva
2000333	RP POMAR DE VALDIVIA	Pisuerga	Cumple con déficit	0,210	0,210	0,115	0,000	No se reserva
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	Pisuerga	Cumple con déficit	0,637	0,637	0,003	0,000	No se reserva
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	Esla	Cumple con déficit	7,636	7,636	2,292	0,000	No se reserva
2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	Tera	Cumple con déficit	0,480	0,480	0,215	0,000	No se reserva
2000337	RP RÍO ODRA	Pisuerga	Sin déficit	0,405	0,405	3,593	0,000	No se reserva
2000338	RP RÍO FRANCO	Arlanza	Incumple IPH	0,647	0,591	0,457	0,000	No se reserva
2000339	RP RÍO PEDROSO	Arlanza	Sin déficit	0,227	0,225	1,801	0,000	No se reserva
2000340	RP RÍO DE REVILLA	Arlanza	Cumple con déficit	0,244	0,242	0,736	0,000	No se reserva
2000598	ZR VILLADANGOS	Órbigo	Cumple con déficit	35,143	35,143	40,000	0,000	No se reserva
2000599	ZR BABILAFUENTE	Tormes	Sin déficit	21,689	21,689	30,005	0,000	No se reserva
2000600	ZR VILLARES	Órbigo	Cumple con déficit	11,166	11,166	15,000	0,000	No se reserva
2000601	RP SAN FRONTIS	Bajo Duero	Cumple con déficit	6,880	6,880	6,880	0,000	No se reserva
2000603	RP RÍO HORMAZUELA	Arlanza	Incumple IPH	0,917	0,835	1,315	0,000	No se reserva
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	2,117	1,808	1,721	0,000	No se reserva
2000605	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Eresma)	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000606	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Cega) Sector I	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000607	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Cega) Sector II	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000608	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO MEDINA DEL CAMPO	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000609	RP RÍO CASTRÓN	Tera	Cumple con déficit	0,047	0,047	0,060	0,000	No se reserva
2000611	RP CABECERA RÍO ARLANZÓN Y RÍO SALGUERO	Arlanza	Sin déficit	0,001	0,001	0,001	0,000	No se reserva
2000612	RP RÍO DE SAN MARTÍN Y RÍO VALPARAÍSO	Arlanza	Sin déficit	0,033	0,032	0,025	0,007	Se reserva
2000613	RP RÍOS URBEL, UBIERNA Y VENA	Arlanza	Cumple con déficit	0,448	0,448	2,303	0,000	No se reserva
2000614	RP RÍO COGOLLOS	Arlanza	Cumple con déficit	0,194	0,194	0,058	0,000	No se reserva
2000615	RP AFLUENTES DEL ARLANZA	Arlanza	Cumple con déficit	0,612	0,612	0,602	0,000	No se reserva
2000616	RP RÍOS CALABOR Y DEL FONTANO	Támega	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000617	RP RÍO ALMAR	Tormes	Incumple IPH	1,921	1,824	1,816	0,000	No se reserva
2000618	RP RÍO MANZANAS	Támega	Sin déficit	0,003	0,003	0,001	0,002	Se reserva
2000619	RP RÍOS TUELA Y DE LA GAMONEDA	Támega	Sin déficit	0,022	0,022	0,006	0,016	Se reserva
2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	Tormes	Incumple IPH	2,486	2,359	1,155	0,000	No se reserva
2000621	RP ARROYO MADRAZOS	Pisuerga	Incumple IPH	3,731	3,556	1,176	0,000	No se reserva
2000622	RP CUENCAS VERTIENTES AL EMBALSE DE ALMENDRA Y BAJO TORMES	Tormes	Sin déficit	0,022	0,021	0,056	0,000	No se reserva
2000623	RP RIVERA DE VALMUZA	Tormes	Incumple IPH	1,477	1,388	1,826	0,000	No se reserva
2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	Tormes	Incumple IPH	4,359	3,964	2,603	0,000	No se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000625	RP ARROYO VALLARNA	Pisuerga	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,000	0,000	No aplicable reserva
2000626	RP ARROYO DE PADILLA	Pisuerga	Cumple con déficit	0,041	0,041	0,038	0,000	No se reserva
2000627	RP ARROYO DEL PRADO	Pisuerga	Incumple IPH	1,534	1,372	1,644	0,000	No se reserva
2000628	RP RÍO VALVANERA	Tormes	Sin déficit	0,020	0,020	0,000	0,020	Se reserva
2000629	RP ARROYO MADRE	Pisuerga	Sin déficit	0,008	0,007	0,086	0,000	No se reserva
2000630	RP ARROYO DE BERCIMUELLE	Tormes	Sin déficit	0,010	0,010	0,002	0,008	Se reserva
2000631	RP ARROYO DE RIOFRESNO	Pisuerga	Sin déficit	0,001	0,000	0,001	0,000	No se reserva
2000632	RP RÍO TRABANCOS	Bajo Duero	Incumple IPH	1,360	1,327	0,980	0,000	No se reserva
2000633	RP AFLUENTES MENORES DEL DUERO BAJO	Bajo Duero	Incumple IPH	2,701	2,393	0,677	0,000	No se reserva
2000634	RP RÍO SALADO	Bajo Duero	Incumple IPH	1,898	1,813	0,928	0,000	No se reserva
2000635	RP RÍO HORNIJA	Bajo Duero	Incumple IPH	2,888	2,279	1,683	0,000	No se reserva
2000636	RP RÍO BAJOZ	Bajo Duero	Incumple IPH	1,713	1,423	0,750	0,000	No se reserva
2000637	RP CUENCAS VERTIENTES AL EMBALSE DE RICOBAYO	Esla	Incumple IPH	0,327	0,262	1,827	0,000	No se reserva
2000638	RP RÍO CASARES	Esla	Sin déficit	0,024	0,023	0,192	0,000	No se reserva
2000639	RP AFLUENTES RÍO VALDERADUEY	Esla	Incumple IPH	0,531	0,357	0,002	0,000	No se reserva
2000640	RP AFLUENTES MENORES DEL PORMA Y ESLA	Esla	Cumple con déficit	0,746	0,746	0,975	0,000	No se reserva
2000641	RP AFLUENTES MENORES DEL ÓRBIGO	Órbigo	Sin déficit	0,038	0,037	0,034	0,003	Se reserva
2000642	RP CABECERA DEL RÍO DUERO	Alto Duero	Sin déficit	0,011	0,010	0,317	0,000	No se reserva
2000643	RP AFLUENTES MENORES DEL ALTO DUERO	Alto Duero	Sin déficit	0,354	0,352	0,291	0,061	Se reserva
2000644	RP RÍO MORÓN	Alto Duero	Sin déficit	0,128	0,129	0,085	0,044	Se reserva
2000645	RP RÍO MERDANCHO	Alto Duero	Sin déficit	0,051	0,051	0,002	0,049	Se reserva



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000646	RP RÍO RITUERTO	Alto Duero	Sin déficit	0,003	0,003	0,000	0,003	Se reserva
2000647	RP RÍO LOBOS	Alto Duero	Sin déficit	0,009	0,008	0,050	0,000	No se reserva
2000648	RP AFLUENTES DEL RÍO ÁGUEDA	Águeda	Cumple con déficit	0,023	0,023	0,224	0,000	No se reserva
2000649	RP RÍO YELTES	Águeda	Incumple IPH	0,252	0,106	0,238	0,000	No se reserva
2000650	RP RÍO CAMACES	Águeda	Incumple IPH	0,039	0,029	0,004	0,000	No se reserva
2000651	RP RÍO GAVILANES	Águeda	Incumple IPH	0,365	0,165	0,795	0,000	No se reserva
2000652	RP RÍO DE LAS UCES	Águeda	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,042	0,000	No aplicable reserva
2000653	RP CABECERA RÍO CARRIÓN	Carrión	No ofrece resultado	0,000	0,000	0,141	0,000	No aplicable reserva
2000654	RP RÍO VALDEGINATE Y TRAMO FINAL DEL RÍO CARRIÓN	Carrión	Incumple IPH	2,776	2,314	1,466	0,000	No se reserva
2000655	RP RÍO UCIEZA	Carrión	Cumple con déficit	0,378	0,378	0,142	0,000	No se reserva
2000656	RP RÍO DE LA CUEZA	Carrión	Incumple IPH	0,847	0,791	0,712	0,000	No se reserva
2000657	RP RÍO ADAJA	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	1,952	1,706	2,569	0,000	No se reserva
2000659	RP AFLUENTES DEL CEGA Y PIRÓN	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	8,446	7,704	2,936	0,000	No se reserva
2000660	RP RÍO VOLTOYA	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	0,717	0,565	0,911	0,000	No se reserva
2000661	RP RÍO AREVALILLO	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	0,740	0,667	0,304	0,000	No se reserva
2000662	RP TRAMO ALTO DEL RÍO RIAZA	Riaza	Sin déficit	0,089	0,089	0,211	0,000	No se reserva
2000663	RP ARROYO DE LA VEGA	Riaza	Incumple IPH	0,298	0,254	0,513	0,000	No se reserva
2000664	RP ARROYO JARAMIEL	Riaza	Incumple IPH	7,789	7,364	3,823	0,000	No se reserva

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva estricta	Diagnóstico
2000665	RP TRAMO BAJO DEL RÍO RIAZA	Riaza	Sin déficit	0,002	0,001	0,040	0,000	No se reserva
2000666	RP ARROYO BOTIJAS	Riaza	Incumple IPH	1,564	1,169	1,347	0,000	No se reserva
2000667	RP TRAMO DUERO INTERNACIONAL	Tramo internacional	Sin déficit	0,006	0,006	0,046	0,000	No se reserva

Tabla 3. Reserva estricta

**Reserva ampliada con eficiencia global objetivo.**

Se dice que la reserva es ampliada porque se aplica a todas aquellas UDA que cumplan los criterios de garantía de la IPH, exista o no déficit. En el resto de los casos la reserva será nula.

Para la determinación de la reserva se considera un volumen objetivo que resulta de contemplar una eficiencia global objetivo del 75%:

$$\text{Volumen objetivo (hm}^3\text{)} = \frac{\text{Superficie (ha)} * \frac{\text{dotación neta (} \frac{\text{m}^3}{\text{ha}} \text{)}}{0,75}}{1.000.000}$$

El valor de esta reserva es el siguiente:

Si Volumen concesional  $\geq$  Volumen asignado  $\rightarrow$  Reserva = 0

Si Volumen concesional  $<$  Volumen objetivo  $\rightarrow$  Reserva = Vol. Objetivo – Vol. Concesión

En la siguiente tabla se detalla el cálculo de este tipo de reserva. Sólo se muestran aquellas UDA con esta reserva distinta de cero.

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Vol Dem. (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Superficie (ha)	Dotación neta (m <sup>3</sup> /ha)	Vol. Objetivo (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva ampliada	Diagnóstico
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	Esla	72,01	72,01	0	9467	4877,70	61,57	61,57	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000003	ZR MI RIO PORMA 1ª FASE	Esla	58,758	58,758	0	12370	3045,96	50,238	50,238	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000006	ZR ARRIOLA	Esla	20,463	20,463	0	4650	2673,30	16,574	16,574	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000010	ZR CANAL DEL ESLA	Esla	65,016	65,016	0	11200	2442,43	36,474	36,474	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000011	RP RÍO CEA BAJO	Esla	15,768	15,768	8,643	2514,98	3949,45	13,244	4,601	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000014	ZR VELILLA	Órbigo	3,574	3,574	0	962	2257,36	2,895	2,895	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	Órbigo	111,521	111,521	0	20479	3425,16	93,525	93,525	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000017	ZR CARRIZO	Órbigo	3,881	3,881	0	976	2416,16	3,144	3,144	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000019	ZR PÁRAMO BAJO	Esla	95,002	95,002	0	22000	2623,30	76,95	76,95	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000023	ZR MANGANESES	Órbigo	10,6	10,6	0	2799	2300,59	8,586	8,586	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	Tera	40,573	40,573	0	7452	3307,56	32,864	32,864	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	Esla	0,677	0,677	0,013	165,26	2466,87	0,544	0,531	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	Esla	8,032	8,032	2,98	1438,53	3905,43	7,491	4,511	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000034	ZR MI RÍO PORMA 2ª FASE	Esla	38,675	38,675	0	8240	3009,79	33,068	33,068	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000035	RP RÍOS BERNESGA Y TORÍO	Esla	1,981	1,981	0,401	212,98	4121,62	1,17	0,769	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	Támega	5,937	5,937	0	1131,95	2897,66	4,373	4,373	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000047	RP RÍO VALDERADUEY	Esla	3,076	3,076	1,477	398,2	4484,47	2,381	0,904	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000049	ZR MI RÍO TERA	Tera	41,596	41,596	0	6962	4044,00	37,539	37,539	Volumen objetivo menor que volumen asignado

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Vol Dem. (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Superficie (ha)	Dotación neta (m <sup>3</sup> /ha)	Vol. Objetivo (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva ampliada	Diagnóstico
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	Órbigo	23,783	23,783	2,226	3594,86	4067,00	19,494	17,268	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	Esla	109,256	109,256	0	18086	3873,76	93,414	93,414	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	Carrión	2,302	2,302	0,758	637,33	1932,04	1,642	0,884	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000064	ZR CARRIÓN - SALDAÑA	Carrión	47,106	47,106	0	11754	2434,67	38,156	38,156	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	Pisuerga	0,026	0,025	0	21,79	583,46	0,017	0,017	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000067	ZR CERVERA - ARBEJAL	Pisuerga	0,791	0,791	0	132	3333,60	0,587	0,587	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	Pisuerga	4,426	4,426	3,096	832,04	3503,80	3,887	0,791	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000070	ZR CASTILLA NORTE	Pisuerga	46,53	46,53	0	7735	3221,31	33,222	33,222	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	Pisuerga	6,403	6,403	3,876	1282,77	2999,00	5,129	1,253	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000075	ZR VILLALACO	Pisuerga	23,952	23,952	0	3974	4380,28	23,21	23,21	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	Arlanza	4,476	4,476	0,895	779,74	3389,71	3,524	2,629	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	Arlanza	19,007	19,007	14,696	4187,57	3003,82	16,772	2,076	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	Pisuerga	14,337	14,337	2,814	1866,79	3776,80	9,401	6,587	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000082	ZR LA NAVA NORTE Y SUR	Carrión	24,636	24,636	0	4912	3216,05	21,063	21,063	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000083	ZR CASTILLA CAMPOS	Carrión	55,857	55,857	0	10731	3162,15	45,244	45,244	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000085	ZR PALENCIA	Carrión	15,002	15,002	0	2300	3320,97	10,184	10,184	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000086	ZR CASTILLA SUR	Carrión	11,509	11,509	0	3169	1710,70	7,228	7,228	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000088	ZR GERIA - VILLAMARCIEL	Pisuerga	3,6	3,6	3,6	600	4683,50	3,747	0,147	Volumen objetivo mayor que volumen asignado

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Vol Dem. (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Superficie (ha)	Dotación neta (m <sup>3</sup> /ha)	Vol. Objetivo (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva ampliada	Diagnóstico
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	Bajo Duero	80,573	80,573	48	11539	4477,59	68,889	20,889	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000096	RP MI RÍO DUERO ENTRE PISUERGA Y ZAPARDIEL	Bajo Duero	11,259	11,259	7,423	1298,53	5197,12	8,998	1,575	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000097	RP RÍO SEQUILLO	Carrión	15,272	15,272	1,682	2594,81	4142,34	14,331	12,649	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000099	ZR LA RETENCIÓN	Carrión	24,998	24,998	0	3486	3840,36	17,85	17,85	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000101	RP RÍO RUBAGÓN	Pisuerga	0,108	0,108	0,071	20	4059,83	0,108	0,037	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	Carrión	3,056	3,056	1,32	458,22	3685,92	2,252	0,932	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000145	RP VILLA DE VINUESA	Alto Duero	0,099	0,1	0,001	10,81	1938,88	0,028	0,027	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000168	RP CEGA	Cega-Eresma-Adaja	4,81	4,81	2,443	796,45	4265,36	4,53	2,087	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000192	ZR ALBA DE TORMES	Tormes	1,9	1,9	0	333	4027,95	1,788	1,788	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	Tormes	13,552	13,552	10,279	2224	4179,64	12,394	2,115	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000198	ZR CAMPO DE LEDESMA	Tormes	1,201	1,201	0	276	2445,65	0,9	0,9	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000202	ZR MI DEL ÁGUEDA	Águeda	3,455	3,455	0	897	2339,35	2,798	2,798	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000208	ZR LA ARMUÑA (ARABAYONA)	Tormes	18,504	18,504	0	3326	3567,34	15,82	15,82	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000209	RP RÍO GAMO	Tormes	1,176	1,176	0,821	229,86	3835,41	1,175	0,354	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000213	ZR EMBALSE DE IRUEÑA	Águeda	0	0	0	5161	2338,00	16,089	16,089	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000234	RP SUBCUENCA MI ENTRE REQUEJADA Y AGUILAR	Pisuerga	0,01	0,01	0,004	2,05	3658,62	0,01	0,006	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000237	RP RÍO ARAVIANA	Alto Duero	0,096	0,096	0	15,55	3081,47	0,064	0,064	Volumen objetivo menor que volumen asignado

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Vol Dem. (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Superficie (ha)	Dotación neta (m <sup>3</sup> /ha)	Vol. Objetivo (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva ampliada	Diagnóstico
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	Esla	91,018	91,018	0	14829	3936,00	77,823	77,823	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000296	RP RÍO TALEGONES	Alto Duero	0,5	0,499	0	80,46	3146,94	0,338	0,338	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000297	RP RÍO FUENTEPINILLA	Alto Duero	0,843	0,843	0,008	80,62	3155,51	0,339	0,331	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000304	RP RÍO MADRE DE REJAS	Alto Duero	0,242	0,242	0,104	27,52	3462,92	0,127	0,023	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000307	RP RÍOS TÁMEGA Y BÚBAL	Támega	4,28	4,28	0,095	787	3005,00	3,153	3,058	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000313	RP RÍO PEDRO	Alto Duero	0,208	0,209	0,007	24,06	3679,28	0,118	0,111	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000328	RP RÍO VILLOVA	Pisuerga	0,006	0,006	0	0,92	3366,44	0,004	0,004	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000331	RP ARROYO DE LA COSTANILLA	Esla	0,018	0,018	0	2,27	3913,10	0,012	0,012	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000332	RP ALEDAÑOS DEL CANAL DE CARRIZO	Órbigo	9,711	9,711	7,197	1443,38	3810,82	7,334	0,137	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000333	RP POMAR DE VALDIVIA	Pisuerga	0,21	0,21	0,115	210	641,30	0,18	0,065	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	Pisuerga	0,637	0,637	0,003	70,25	3208,60	0,301	0,298	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	Esla	7,636	7,636	2,292	1135,93	4125,00	6,248	3,956	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	Tera	0,48	0,48	0,215	85,35	3531,68	0,402	0,187	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000612	RP RÍO DE SAN MARTÍN Y RÍO VALPARAÍSO	Arlanza	0,033	0,032	0,025	6,54	3747,82	0,033	0,008	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000614	RP RÍO COGOLLOS	Arlanza	0,194	0,194	0,058	46,02	3165,31	0,194	0,136	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000615	RP AFLUENTES DEL ARLANZA	Arlanza	0,612	0,612	0,602	117,15	3912,91	0,611	0,009	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000618	RP RÍO MANZANAS	Támega	0,003	0,003	0,001	0,65	3254,37	0,003	0,002	Volumen objetivo mayor que volumen asignado

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Vol Dem. (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Superficie (ha)	Dotación neta (m <sup>3</sup> /ha)	Vol. Objetivo (hm <sup>3</sup> /año)	Reserva ampliada	Diagnóstico
2000619	RP RÍOS TUELA Y DE LA GAMONEDA	Támega	0,022	0,022	0,006	4,42	3745,76	0,022	0,016	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000626	RP ARROYO DE PADILLA	Pisuerga	0,041	0,041	0,038	8,23	3749,14	0,041	0,003	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000628	RP RÍO VALVANERA	Tormes	0,02	0,02	0	3,64	4067,43	0,02	0,02	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000630	RP ARROYO DE BERCIMUELLE	Tormes	0,01	0,01	0,002	2,04	3748,9	0,01	0,008	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000641	RP AFLUENTES MENORES DEL ÓRBIGO	Órbigo	0,038	0,037	0,034	9,12	3097,99	0,038	0,004	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000643	RP AFLUENTES MENORES DEL ALTO DUERO	Alto Duero	0,354	0,352	0,291	83,43	3178,2	0,354	0,063	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000644	RP RÍO MORÓN	Alto Duero	0,128	0,129	0,085	25,67	3750,39	0,128	0,043	Volumen objetivo menor que volumen asignado
2000645	RP RÍO MERDANCHO	Alto Duero	0,051	0,051	0,002	13,29	2896,51	0,051	0,049	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000646	RP RÍO RITUERTO	Alto Duero	0,003	0,003	0	0,58	3775,86	0,003	0,003	Volumen objetivo mayor que volumen asignado
2000655	RP RÍO UCIEZA	Carrión	0,378	0,378	0,142	78,55	3604,11	0,377	0,235	Volumen objetivo menor que volumen asignado

Tabla 4. Reserva ampliada con eficiencia global objetivo



**Dotación comarcal.**

La reserva es el resultado de multiplicar la dotación bruta comarcal por la superficie de la UDA. En el caso de que la UDA se reparta por varias comarcas se determinará la superficie que corresponde a cada una de ellas y se multiplicará por la dotación correspondiente.

$$Reserva (hm^3) = \sum_{\text{comarcas en UDA}} \frac{\text{dotación bruta comarca } i \left( \frac{m^3}{ha} \right) \cdot \text{superficie UDA en comarca } i (ha)}{1.000.000}$$

En la siguiente tabla se detalla la reserva comarcal. Sólo aparecen aquellas UDA con dotación comarcal.

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Vol Dem. (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Superficie (ha)	Dotación bruta (m <sup>3</sup> /ha)	Reserva dotación comarcal
2000003	ZR MI RIO PORMA 1ª FASE	Esla	58,758	58,758	0	12370	5703,8	70,556
2000006	ZR ARRIOLA	Esla	20,463	20,463	0	4650	5291,9	24,607
2000010	ZR CANAL DEL ESLA	Esla	65,016	65,016	0	11200	5587,2	62,577
2000014	ZR VELILLA	Órbigo	3,574	3,574	0	962	4675,2	4,498
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	Tera	40,573	40,573	0	7452	5391,8	40,18
2000034	ZR MI RÍO PORMA 2ª FASE	Esla	38,675	38,675	0	8240	5704,9	47,008
2000049	ZR MI RÍO TERA	Tera	41,596	41,596	0	6962	5392	37,539

Tabla 5. Reserva dotación comarcal

**Criterio ad-hoc.**

Criterio específico para la UDA según sus particularidades.

Se resumen en:

- Asignación: la reserva será coincidente al valor asignado.
- Reserva del PHD2015: se toma el dato del Plan Hidrológico 2016-2021.
- Volumen del informe de compatibilidad: en alguna UDA que todavía no tiene concesión se toma el volumen consignado en el informe de compatibilidad de la OPH.
- Reserva 0: cuando se cumple la IPH y el volumen concesional es inferior al asignado con cualquiera de los criterios se obtiene un valor de reserva. Si se desea obviar esta circunstancia y dejar a la UDA sin reserva habría que aplicar este criterio ad-hoc.
- Reserva ampliada sin eficiencia objetivo: se dice que la reserva es ampliada porque se aplica a todas aquellas UDA que cumplen la IPH, exista o no déficit. Si incumplen la IPH o si el volumen concesional es mayor que el volumen asignado, tendrían reserva nula. La reserva se obtiene por diferencia entre volumen asignado y volumen concesional.
- Superficie máxima: reserva obtenida tras tantear la superficie máxima con la dotación reconocida para la UDA que permite cumplir los criterios de garantía de la IPH. Se trata de casos en los que el volumen demandado teórico incumple la IPH (por ejemplo, la *UDA 2000143 ZR Aranzuelo*).
- Dotación específica distinta de la comarcal: para el cálculo de la reserva se aplica una dotación distinta de la comarcal y de la utilizada para la obtención del volumen demandado que se emplea en los balances (por ejemplo, *UEL 2100026 Canal de San José* dentro de la *UDA 2000094 ZR San José y Toro-Zamora*).

En la siguiente tabla se muestra la reserva según este criterio.

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Sistema	Vol Dem. (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Volumen concesión (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio	Reserva ad-hoc
2000019	ZR PÁRAMO BAJO	Esla	95,002	95,002	0	Criterio ad hoc: Asignación	95
2000687	TRASVASE DUERNA	Órbigo	2,4	2,29	0	Criterio ad hoc: Asignación	2,29
2000064	ZR CARRIÓN - SALDAÑA	Carrión	47,106	47,106	0	Criterio ad hoc: Asignación	47,106
2000075	ZR VILLALACO	Pisuerga	23,952	23,952	0	Criterio ad hoc: PHD2015	20,168
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	Arlanza	19,007	19,007	14,696	Criterio ad hoc: Reserva ampliada sin eficiencia objetivo	4,311
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	Bajo Duero	80,573	80,573	48	Criterio ad hoc: a la UEL 2100026 Canal de San José (3.539 ha) se le aplica una dotación de 6.000 m <sup>3</sup> /ha/año	21,234
2000143	ZR ARANZUELO	Alto Duero	6,828	3,15	0	Criterio ad hoc: Superficie máxima	3,15
2000165	ZR RÍO ADAJA	Cega-Eresma-Adaja	32,003	27,977	0	Criterio ad hoc: Asignación	27,977
2000168	RP CEGA	Cega-Eresma-Adaja	4,81	4,81	2,443	Criterio ad hoc: Reserva 0	0
2000208	ZR LA ARMUÑA (ARABAYONA)	Tormes	18,504	18,504	0	Criterio ad hoc: Volumen del informe de compatibilidad	18,26

Tabla 6. Reserva ad-hoc

**No se reserva. Se ajusta la asignación a la concesión.**

Se aplica a aquellas UDA en las que el valor de reserva estricta o ampliada es muy reducido debido a diferencias en el tercer decimal. El valor anual de la modelación resulta de la suma de los valores mensuales, por lo que a veces resulta un dato de asignación ligeramente superior al valor concesional, circunstancia que conviene ajustar.

También puede aplicarse a UDA en las que se observe alguna divergencia entre el valor concesional y el valor teórico demandado (y el resultante asignado) como podría ser el caso de la *UDA 2000020 ZR San Justo y San Román*.

**Sin reserva por no estar en explotación en 2027.**

No se contempla reserva para aquellas UDA definidas en la Planificación que no se hallen en explotación en el horizonte 2027, bien porque todavía no se hayan desarrollado, bien porque la superficie o volumen asignados sean nulos.

### **2.3 Reserva definitiva en UDA de origen superficial**

En la siguiente tabla se detalla el criterio definitivo para el cálculo de la reserva y su valor.

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000001	RP VEGAS ALTAS RÍO ESLA	En explotación	Esla	Cumple con déficit	27,382	27,382	25,751	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0
2000002	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS	En explotación	Esla	Cumple con déficit	72,01	72,01	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	61,57
2000003	ZR MI RIO PORMA 1ª FASE	En explotación	Esla	Cumple con déficit	58,758	58,758	0	Dotación comarcal	70,556
2000004	RP RÍO PORMA HASTA CURUEÑO	En explotación	Esla	Cumple con déficit	5,911	5,911	8,985	Reserva estricta	0
2000005	RP RÍO CURUEÑO	En explotación	Esla	Cumple con déficit	8,08	8,08	8,757	Reserva estricta	0
2000006	ZR ARRIOLA	En explotación	Esla	Cumple con déficit	20,463	20,463	0	Dotación comarcal	24,607
2000007	RP RÍO TORÍO	En explotación	Esla	Sin déficit	7,351	7,351	9,797	Reserva estricta	0
2000008	RP RÍO BERNESGA	En explotación	Esla	Sin déficit	5,312	5,312	7,823	Reserva estricta	0
2000009	RP MD RÍO ESLA	En explotación	Esla	Cumple con déficit	1,533	1,533	2,387	Reserva estricta	0
2000010	ZR CANAL DEL ESLA	En explotación	Esla	Cumple con déficit	65,016	65,016	0	Dotación comarcal	62,577
2000011	RP RÍO CEA BAJO	En explotación	Esla	Cumple con déficit	15,768	15,768	8,643	Reserva estricta	0
2000012	RP MI DEL RÍO ESLA	En explotación	Esla	Cumple con déficit	9,425	9,425	19,814	Reserva estricta	0
2000013	RP RÍO LUNA ENTRE E. DE LUNA Y SELGA DE ORDÁS	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	0,663	0,663	0,458	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0
2000014	ZR VELILLA	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	3,574	3,574	0	Dotación comarcal	4,498
2000015	ZR PÁRAMO Y PÁRAMO MEDIO	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	111,521	111,521	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	93,525
2000016	RP RÍOS OMAÑA Y VALDESAMARIO	En explotación	Órbigo	Sin déficit	1,224	1,224	2,297	Reserva estricta	0
2000017	ZR CARRIZO	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	3,881	3,881	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	3,144

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000018	ZR CASTAÑÓN	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	19,347	19,347	25,011	Reserva estricta	0
2000019	ZR PÁRAMO BAJO	En explotación	Esla	Cumple con déficit	95,002	95,002	0	Criterio ad hoc: Asignación	95
2000020	ZR SAN JUSTO Y SAN ROMÁN	En explotación	Órbigo	Incumple IPH	4,226	2,801	2,801	No se reserva. Se ajusta la asignación a la concesión	0
2000021	RP ÓRBIGO-JAMUZ	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	18,968	18,968	15,788	Reserva estricta	0
2000022	RP RÍO ERIA	En explotación	Órbigo	Incumple IPH	17,668	15,885	7,703	Reserva estricta	0
2000023	ZR MANGANESES	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	10,6	10,6	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	8,586
2000024	RP RÍO TORRE	En explotación	Órbigo	Sin déficit	0,187	0,187	0,492	Reserva estricta	0
2000025	ZR MD DEL RÍO TERA	En explotación	Tera	Sin déficit	40,573	40,573	0	Dotación comarcal	40,18
2000026	RP MI DEL RÍO TERA	En explotación	Tera	Sin déficit	9,776	9,776	11,333	Reserva estricta	0
2000027	RP RÍOS TUERTO BAJO Y TURIENZO	En explotación	Órbigo	Incumple IPH	16,997	14,558	16,666	Reserva estricta	0
2000028	RP CABECERA RÍO VALDERADUEY	En explotación	Esla	Incumple IPH	1,457	0,606	0,797	Reserva estricta	0
2000029	RP CABECERA RÍO ESLA	En explotación	Esla	Sin déficit	0,565	0,565	1,263	Reserva estricta	0
2000030	RP CABECERA RÍO PORMA	En explotación	Esla	Sin déficit	0,677	0,677	0,013	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,531
2000031	RP CABECERA RÍO LUNA	En explotación	Órbigo	Sin déficit	1,469	1,469	4,947	Reserva estricta	0
2000032	RP CABECERA RÍO TERA	En explotación	Tera	Sin déficit	0,021	0,02	0,04	Reserva estricta	0
2000033	RP RÍO CEA MEDIO	En explotación	Esla	Cumple con déficit	8,032	8,032	2,98	Reserva estricta	0
2000034	ZR MI RÍO PORMA 2ª FASE	En explotación	Esla	Cumple con déficit	38,675	38,675	0	Dotación comarcal	47,008
2000035	RP RÍOS BERNESGA Y TORÍO	En explotación	Esla	Sin déficit	1,981	1,981	0,401	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,769
2000036	RP RÍO TUERTO ALTO	En explotación	Órbigo	Incumple IPH	6,167	5,513	7,842	Reserva estricta	0
2000037	RP RÍO DUERNA	En explotación	Órbigo	Incumple IPH	17,442	15,178	4,526	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000687	TRASVASE DUERNA	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	2,4	2,29	0	Criterio ad hoc: Asignación	2,29
2000038	RP PRESA CERRAJERA	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	15,917	15,917	15,917	Reserva estricta	0
2000039	RP RÍO LUNA	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	6,448	6,448	5,702	Reserva estricta	0
2000040	RP RÍO CEA ALTO	En explotación	Esla	Cumple con déficit	1,65	1,65	2,761	Reserva estricta	0
2000041	ZR SECTOR IV CEA-CARRIÓN	En explotación	Esla	Incumple IPH	10,302	9,627	10,302	Reserva estricta	0
2000042	ZR TÁBARA	En explotación	Esla	Cumple con déficit	17,152	17,15	17,15	No se reserva. Se ajusta la asignación a la concesión	0
2000043	ZR TIERRA DE CAMPOS	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000044	RP VALTABUYO Y JAMUZ	En explotación	Órbigo	Incumple IPH	2,581	2,383	0,053	Reserva estricta	0
2000045	RP VILLAGATÓN	En explotación	Órbigo	Incumple IPH	0,703	0,64	1,228	Reserva estricta	0
2000046	RP SUBCUENCAS ENTRE TÁMEGA Y TUELA	En explotación	Támega	Cumple con déficit	5,937	5,937	0	Reserva estricta	0
2000047	RP RÍO VALDERADUEY	En explotación	Esla	Cumple con déficit	3,076	3,076	1,477	Reserva estricta	0
2000048	RP VALLE DE ALISTE	Prevista en 2033	Esla	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000049	ZR MI RÍO TERA	En explotación	Tera	Sin déficit	41,596	41,596	0	Dotación comarcal	37,539
2000050	RP RESTO CEA	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000051	RP TORÍO-BERNESGA	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000052	RP ÓRBIGO MEDIO	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	23,783	23,783	2,226	Reserva estricta	0
2000053	RP CEA MEDIO (futuro)	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000054	RP CABECERA RÍO CEA	Prevista en 2033	Esla	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000055	ZR VALLEHONDO	En explotación	Esla	Incumple IPH	0,043	0,04	0,001	Reserva estricta	0
2000057	ZR CANAL ALTO DE PAYUELOS (Centro y Cea)	En explotación	Esla	Cumple con déficit	109,256	109,256	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	93,414
2000063	RP RÍO CARRIÓN ENTRE GUARDO Y CELADILLA	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	2,302	2,302	0,758	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,884
2000064	ZR CARRIÓN - SALDAÑA	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	47,106	47,106	0	Criterio ad hoc: Asignación	47,106
2000065	ZR BAJO CARRIÓN	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	30,725	30,725	38,94	Reserva estricta	0
2000066	RP RÍO PISUERGA EN CABECERA	En explotación	Pisuerga	Sin déficit	0,026	0,025	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,017
2000067	ZR CERVERA - ARBEJAL	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	0,791	0,791	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,587
2000068	RP RÍO CAMESA	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	2,593	2,339	0,785	Reserva estricta	0
2000069	RP RÍO PISUERGA ENTRE AGUILAR Y BUREJO	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	4,426	4,426	3,096	Reserva estricta	0
2000070	ZR CASTILLA NORTE	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	46,53	46,53	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	33,222
2000071	RP RÍO BUREJO	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	5,03	4,092	1,724	Reserva estricta	0
2000072	ZR PISUERGA	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	55,78	55,78	55,78	Reserva estricta	0
2000073	RP RÍO VALDAVIA	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	13,945	11,711	26,504	Reserva estricta	0
2000074	RP RÍO PISUERGA ENTRE BUREJO Y ARLANZA	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	6,403	6,403	3,876	Reserva estricta	0
2000075	ZR VILLALACO	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	23,952	23,952	0	Criterio ad hoc: PHD2015	20,168

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000076	RP RÍO ARLANZÓN	En explotación	Arlanza	Cumple con déficit	4,022	4,022	13,262	Reserva estricta	0
2000077	ZR ARLANZÓN	En explotación	Arlanza	Sin déficit	17,669	17,669	17,67	Reserva estricta	0
2000078	RP RÍO ARLANZA ALTO	En explotación	Arlanza	Sin déficit	0,413	0,413	2,249	Reserva estricta	0
2000079	RP RÍO ARLANZA MEDIO	En explotación	Arlanza	Sin déficit	4,476	4,476	0,895	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	2,629
2000080	RP RÍO ARLANZA BAJO	En explotación	Arlanza	Cumple con déficit	19,007	19,007	14,696	Criterio ad hoc: Reserva ampliada sin eficiencia objetivo	4,311
2000081	RP RÍO PISUERGA ENTRE ARLANZA Y CARRIÓN	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	14,337	14,337	2,814	Reserva estricta	0
2000082	ZR LA NAVA NORTE Y SUR	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	24,636	24,636	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	21,063
2000083	ZR CASTILLA CAMPOS	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	55,857	55,857	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	45,244
2000084	ZR MACIAS PICAVEA	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	13,589	13,589	13,589	Reserva estricta	0
2000085	ZR PALENCIA	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	15,002	15,002	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	10,184
2000086	ZR CASTILLA SUR	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	11,509	11,509	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	7,228
2000087	RP Río Pisuerga Bajo	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	10,61	10,61	12,097	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0
2000088	ZR GERIA - VILLAMARCIEL	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	3,6	3,6	3,6	Reserva estricta	0
2000089	RP RÍO ESGUEVA	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	19,54	10,381	6,544	Reserva estricta	0
2000090	ZR TORDESILLAS	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	13,86	13,86	13,86	Reserva estricta	0
2000091	ZR POLLOS	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	6,266	6,266	7,92	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000092	ZR CASTRONUÑO	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	2,144	2,144	3	Reserva estricta	0
2000093	RP RÍO DUERO ENTRE ZAPARDIEL Y SAN JOSÉ	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	6,928	6,928	7,796	Reserva estricta	0
2000094	ZR SAN JOSÉ Y TORO-ZAMORA	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	80,573	80,573	48	Criterio ad hoc: a la UEL 2100026 Canal de San José (3.539 ha) se le aplica una dotación de 6.000 m <sup>3</sup> /ha/año	21,234
2000095	RP VIRGEN DEL AVISO	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	13,611	13,611	15,216	Reserva estricta	0
2000096	RP MI RÍO DUERO ENTRE PISUERGA Y ZAPARDIEL	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	11,259	11,259	7,423	Reserva estricta	0
2000097	RP RÍO SEQUILLO	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	15,272	15,272	1,682	Reserva estricta	0
2000098	RP RÍO ZAPARDIEL	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	5,796	1,952	1,432	Reserva estricta	0
2000099	ZR LA RETENCIÓN	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	24,998	24,998	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	17,85
2000100	RP RÍO BOEDO	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	6,162	3,307	1,46	Reserva estricta	0
2000101	RP RÍO RUBAGÓN	En explotación	Pisuerga	Sin déficit	0,108	0,108	0,071	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,037
2000102	RP VALLES DEL CERRATO	Prevista en 2033	Pisuerga	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000103	RP RÍO GUAREÑA	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	20,009	11,136	5,139	Reserva estricta	0
2000104	ZR CAMPORREDONDO	Sin resultado por carecer de volumen	Carrión	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000105	RP RÍO CARRIÓN ENTRE CELADILLA Y CALAHORRA	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	3,056	3,056	1,32	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,932
2000108	RP RÍO VALDERADUEY BAJO	En explotación	Bajo Duero	Sin déficit	4,432	4,432	4,017	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000122	ZR CAMPILLO DE BUITRAGO	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	11,749	10,884	0	Volumen asignado	10.884
2000123	RP RÍO TERA	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,287	0,287	3,589	Reserva estricta	0
2000124	RP RÍO DUERO ENTRE CUERDA DEL POZO Y ALMAZÁN	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	0,478	0,443	0,779	Reserva estricta	0
2000125	ZR ALMAZÁN	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	32	29,696	32	Reserva estricta	0
2000126	RP RÍO DUERO ENTRE ALMAZÁN Y RÍO UCERO	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	3,487	3,233	3,252	Reserva estricta	0
2000127	RP RÍO UCERO	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	14,479	12,588	8,932	Reserva estricta	0
2000128	ZR INES - OLMILLOS	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	8,237	7,704	2	Diferencia entre volumen asignado y concedido	5,704
2000129	ZR LA VID - ZUZONES	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	4,526	4,217	3	Diferencia entre volumen asignado y concedido	1,217
2000130	ZR ARANDA	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	14,489	13,48	14,489	Reserva estricta	0
2000131	ZR GUMA	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	21,287	19,897	21,287	Reserva estricta	0
2000132	RP RÍO ARANDILLA	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	14,261	7,671	3,506	Reserva estricta	0
2000133	RP RÍO GROMEJÓN	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	1,28	1,105	0,506	Reserva estricta	0
2000134	ZR CABECERA RÍO RIAZA	En explotación	Riaza	Sin déficit	8,915	8,91	8,91	No se reserva. Se ajusta la asignación a la concesión	0
2000135	RP CABECERA RÍO DURATÓN	En explotación	Riaza	Sin déficit	0,118	0,118	0,562	Reserva estricta	0
2000136	RP RÍO DURATÓN	En explotación	Riaza	Sin déficit	8,404	8,404	8,08	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0
2000137	ZR CANAL DE RIAZA	En explotación	Riaza	Incumple IPH	30,18	28,164	30,18	Reserva estricta	0
2000138	RP RÍO DUERO ENTRE RIAZA Y DURATÓN	En explotación	Riaza	Incumple IPH	3,333	3,082	3,745	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000140	RP CANAL DEL DUERO	En explotación	Riaza	Incumple IPH	21,919	20,425	26,31	Reserva estricta	0
2000141	RP RÍO DUERO ENTRE DURATÓN Y CEGA	En explotación	Riaza	Incumple IPH	5,439	5,092	14,171	Reserva estricta	0
2000142	RP RÍO DUERO ENTRE UCERO Y RIAZA	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	7,646	7,17	7,735	Reserva estricta	0
2000143	ZR ARANZUELO	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	6,828	3,15	0	Criterio ad hoc: Superficie máxima	3,15
2000144	ZR AMPLIACIÓN ALMAZÁN	Descartada provisionalmente de la planificación	Alto Duero	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000145	RP VILLA DE VINUESA	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,099	0,1	0,001	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,027
2000147	RP VALDEMUDARRA	En explotación	Riaza	Cumple con déficit	8,181	8,181	8,17	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0
2000159	RP RÍO PIRÓN	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	1,436	0,918	0,881	Reserva estricta	0
2000160	RP CABECERA PIRÓN	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Sin déficit	0,089	0,089	0,121	Reserva estricta	0
2000161	RP RÍO ERESMA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	6,198	4,525	6,199	Reserva estricta	0
2000162	RP RÍO FRÍO	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Sin déficit	0,071	0,071	1,012	Reserva estricta	0
2000163	RP RÍO MOROS	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Cumple con déficit	0,723	0,723	0,857	Reserva estricta	0
2000164	RP RÍO ERESMA MEDIO	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Cumple con déficit	2,911	2,911	2,395	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0
2000165	ZR RÍO ADAJA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	32,003	27,977	0	Criterio ad hoc: Asignación	27,977

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm³/año)	Asignación (hm³/año)	Vol. Conc (hm³/año)	Criterio Reserva	Reserva (hm³/año)
2000166	ZR RÍO PIRÓN	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000168	RP CEGA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Sin déficit	4,81	4,81	2,443	Criterio ad hoc: Reserva 0	0
2000171	ZR RIEGOS MERIDIONALES ADAJA-CEGA	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000172	RP RÍO CAMBRONES	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	5,265	2,649	5,268	Reserva estricta	0
2000184	RP CABECERA RÍO TORMES	En explotación	Tormes	Incumple IPH	2,403	1,744	3,338	Reserva estricta	0
2000185	RP RÍO TORMES ALTO	En explotación	Tormes	Incumple IPH	1,811	1,298	8,353	Reserva estricta	0
2000186	RP RÍO ARAVALLE	En explotación	Tormes	Incumple IPH	2,509	2,16	2,97	Reserva estricta	0
2000187	RP RÍO TORMES ENTRE EL BARCO Y SANTA TERESA	En explotación	Tormes	Sin déficit	0,179	0,178	0,773	Reserva estricta	0
2000188	RP RÍO CORNEJA	En explotación	Tormes	Incumple IPH	4,962	2,808	4,629	Reserva estricta	0
2000189	ZR LA MAYA	En explotación	Tormes	Sin déficit	17,32	17,32	17,32	Reserva estricta	0
2000190	ZR ELEVACIÓN ALDEARRENGADA	En explotación	Tormes	Sin déficit	5,128	5,128	5,13	Reserva estricta	0
2000191	ZR EJEME-GALISANCHO	En explotación	Tormes	Sin déficit	5,955	5,955	5,96	Reserva estricta	0
2000192	ZR ALBA DE TORMES	En explotación	Tormes	Sin déficit	1,9	1,9	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	1,788
2000193	ZR ALMAR Y VEGA DE ALMAR	En explotación	Tormes	Sin déficit	11,501	11,501	11,501	Reserva estricta	0
2000194	ZR VILLORIA	En explotación	Tormes	Sin déficit	32,124	32,124	32,124	Reserva estricta	0
2000195	ZR FLORIDA DE LIÉBANA-VILLAMAYOR-ZORITA	En explotación	Tormes	Sin déficit	13,552	13,552	10,279	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	2,115
2000196	ZR VILLAGONZALO	En explotación	Tormes	Sin déficit	39,518	39,518	39,52	Reserva estricta	0
2000197	RP RÍO BECEDILLAS	En explotación	Tormes	Incumple IPH	0,932	0,662	0,108	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000198	ZR CAMPO DE LEDESMA	En explotación	Tormes	Sin déficit	1,201	1,201	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,9
2000199	RP CABECERA RÍO YELTES	En explotación	Águeda	Incumple IPH	1,011	0,533	11,682	Reserva estricta	0
2000200	RP CABECERA RÍO ÁGUEDA	En explotación	Águeda	Sin déficit	0,162	0,162	0,691	Reserva estricta	0
2000201	RP RÍO AGADÓN	En explotación	Águeda	Sin déficit	0,172	0,171	0,19	Reserva estricta	0
2000202	ZR MI DEL ÁGUEDA	En explotación	Águeda	Sin déficit	3,455	3,455	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	2,798
2000203	ZR 1ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	En explotación	Águeda	Sin déficit	3,752	3,75	3,75	No se reserva. Se ajusta la asignación a la concesión	0
2000204	ZR 2ª ELEVACIÓN MD DEL ÁGUEDA	En explotación	Águeda	Sin déficit	0,382	0,382	0,382	Reserva estricta	0
2000205	RP ARROYO PASILES	En explotación	Águeda	Cumple con déficit	0,077	0,076	0,105	Reserva estricta	0
2000206	RP RÍO ÁGUEDA BAJO	En explotación	Águeda	Sin déficit	0,195	0,195	1,191	Reserva estricta	0
2000207	ZR LA ARMUÑA	En explotación	Tormes	Sin déficit	38,604	38,604	38,644	Reserva estricta	0
2000208	ZR LA ARMUÑA (ARABAYONA)	En explotación	Tormes	Sin déficit	18,504	18,504	0	Criterio ad hoc: Volumen del informe de compatibilidad	18,26
2000209	RP RÍO GAMO	En explotación	Tormes	Cumple con déficit	1,176	1,176	0,821	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,354
2000210	RP RÍO MARGAÑÁN	En explotación	Tormes	Cumple con déficit	1,275	1,275	1,327	Reserva estricta	0
2000211	RP RÍO CABALLERUELO	En explotación	Tormes	Incumple IPH	0,656	0,534	1,36	Reserva estricta	0
2000212	ZR LOS LLANOS DE TORMES	En explotación	Tormes	Incumple IPH	10,86	9,893	0	Reserva estricta	0
2000213	ZR EMBALSE DE IRUEÑA	En explotación	Águeda	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000214	RP ALBA DE TORMES	En explotación	Tormes	Sin déficit	1,528	1,528	1,746	Reserva estricta	0
2000221	RP RÍO ALISTE	En explotación	Esla	Sin déficit	0,003	0,003	0,136	Reserva estricta	0
2000222	RP ARROYO DE LA BURGA	En explotación	Esla	Incumple IPH	0,371	0,201	0,057	Reserva estricta	0
2000224	RP ARROYO BARBADIEL	En explotación	Órbigo	Sin déficit	0,001	0	0,022	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000227	RP RÍO COLLE	En explotación	Esla	Sin déficit	0,137	0,138	0,173	Reserva estricta	0
2000228	RP RÍOS RIACHO DE LA NAVA Y VALDELLORNA	En explotación	Esla	Incumple IPH	0,434	0,422	0,751	Reserva estricta	0
2000231	RP RÍO MORO	En explotación	Esla	Incumple IPH	0,389	0,345	0,031	Reserva estricta	0
2000233	ZR RUESGA	Sin resultado por carecer de volumen	Pisuegra	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000234	RP SUBCUENCA MI ENTRE REQUEJADA Y AGUILAR	En explotación	Pisuegra	Sin déficit	0,01	0,01	0,004	Reserva estricta	0,006
2000235	RP RÍO DE LOS AUSINES	En explotación	Arlanza	Incumple IPH	2,48	2,269	1,199	Reserva estricta	0
2000237	RP RÍO ARAVIANA	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,096	0,096	0	Reserva estricta	0,096
2000240	RP REVALBOS	En explotación	Tormes	Incumple IPH	0,202	0,142	0,319	Reserva estricta	0
2000241	RP RÍO AGUDÍN	En explotación	Tormes	Sin déficit	0,005	0,004	0,072	Reserva estricta	0
2000280	ZR CANAL BAJO DE PAYUELOS	En explotación	Esla	Cumple con déficit	91,018	91,018	0	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	77,823
2000281	ZR VALVERDE ENRIQUE	Descartada provisionalmente de la planificación	Esla	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000282	ZR SECTOR V CEA-CARRIÓN	Prevista en 2033	Esla	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000294	RP RÍO ESCALOTE	En explotación	Alto Duero	Cumple con déficit	1,561	1,561	8,461	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0
2000295	RP RÍO CARACENA	En explotación	Alto Duero	Cumple con déficit	0,854	0,854	0,75	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0
2000296	RP RÍO TALEGONES	En explotación	Alto Duero	Cumple con déficit	0,5	0,499	0	Reserva estricta	0
2000297	RP RÍO FUENTEPINILLA	En explotación	Alto Duero	Cumple con déficit	0,843	0,843	0,008	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,331
2000298	RP RÍO IZANA	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,103	0,103	0,263	Reserva estricta	0
2000299	RP ARROYO DEL REGATO	En explotación	Tera	Sin déficit	0,015	0,032	0,113	Reserva estricta	0



Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000300	RP ARROYO DE VALCORBA	En explotación	Riaza	Incumple IPH	1,652	1,173	1,225	Reserva estricta	0
2000301	RP ARROYO DE VALIMÓN	En explotación	Riaza	Incumple IPH	1,293	0,731	0,448	Reserva estricta	0
2000302	RP RÍO AGUISEJO	En explotación	Riaza	Incumple IPH	0,162	0,154	0,16	Reserva estricta	0
2000303	RP ARROYO DE VALDANZO	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	0,897	0,534	0,83	Reserva estricta	0
2000304	RP RÍO MADRE DE REJAS	En explotación	Alto Duero	Cumple con déficit	0,242	0,242	0,104	Reserva estricta	0
2000305	RP ARROYO DE LA SERREZUELA	En explotación	Riaza	Incumple IPH	0,162	0,141	0	Reserva estricta	0
2000306	ZR ARENILLAS DE VALDERADUEY	En explotación	Esla	Cumple con déficit	1,722	1,722	1,722	Reserva estricta	0
2000307	RP RÍOS TÁMEGA Y BÚBAL	En explotación	Támega	Cumple con déficit	4,28	4,28	0,095	Reserva estricta	0
2000309	RP ARROYO ARIBALLOS	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	3,239	1,437	1,378	Reserva estricta	0
2000310	RP RÍO BAÑUELOS	En explotación	Alto Duero	Incumple IPH	0,442	0,387	0,03	Reserva estricta	0
2000311	RP RÍO ARANZUELO	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,001	0,001	0,066	Reserva estricta	0
2000312	RP CABECERA RÍO CEGA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Cumple con déficit	0,105	0,106	1,486	Reserva estricta	0
2000313	RP RÍO PEDRO	En explotación	Alto Duero	Cumple con déficit	0,208	0,209	0,007	Reserva estricta	0
2000314	RP AGUAS ARRIBA DE VILLAMECA	Sin resultado por carecer de volumen	Órbigo	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000315	RP ARROYO DE MUELAS	En explotación	Órbigo	Incumple IPH	0,021	0,021	0	Reserva estricta	0
2000316	RP ANTOÑÁN DEL VALLE	En explotación	Órbigo	Sin déficit	0,33	0,33	0,769	Reserva estricta	0
2000317	RP ARROYO DE LOS REGUERALES	En explotación	Órbigo	Sin déficit	0,907	0,907	1,071	Reserva estricta	0
2000320	RP ARLANZA ENTRE ARLANZÓN Y PISUERGA	En explotación	Arlanza	Sin déficit	4,401	4,401	9,581	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000321	RP RÍO TALANDA	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	2,755	1,548	1,832	Reserva estricta	0
2000322	RP RÍO DUERO DESPUÉS DE ZAMORA	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	1,432	1,432	1,604	Reserva estricta	0
2000323	RP LOMILLA DE AGUILAR	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	1,484	1	0,804	Reserva estricta	0
2000324	RP ARROYO MADERANO	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	4,922	2,062	2,362	Reserva estricta	0
2000325	RP RÍO RIVERA DE FROYA	En explotación	Águeda	Incumple IPH	0,024	0,015	0,001	Reserva estricta	0
2000326	RP RÍO MONEGRO	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	0,776	0,446	0,882	Reserva estricta	0
2000327	RP RÍO LUCIO	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	1,532	1,173	0,167	Reserva estricta	0
2000328	RP RÍO VILLOVA	En explotación	Pisuerga	Sin déficit	0,006	0,006	0	Reserva estricta	0,006
2000329	RP RÍO HUEBRA	En explotación	Águeda	Incumple IPH	0,453	0,247	1,319	Reserva estricta	0
2000330	RP RÍO TORMES BAJO	En explotación	Tormes	Sin déficit	3,388	3,388	5,521	Reserva estricta	0
2000331	RP ARROYO DE LA COSTANILLA	En explotación	Esla	Cumple con déficit	0,018	0,018	0	Reserva estricta	0
2000332	RP ALEDAÑOS DEL CANAL DE CARRIZO	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	9,711	9,711	7,197	Reserva estricta	0
2000333	RP POMAR DE VALDIVIA	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	0,21	0,21	0,115	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,065
2000334	RP RÍO PISUERGA ENTRE CERVERA Y AGUILAR	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	0,637	0,637	0,003	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,298
2000335	RP RÍO PORMA DESDE CONFLUENCIA CON CURUEÑO	En explotación	Esla	Cumple con déficit	7,636	7,636	2,292	Reserva estricta	0
2000336	RP AYOÓ DE VIDRIALES	En explotación	Tera	Cumple con déficit	0,48	0,48	0,215	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,187
2000337	RP RÍO ODRA	En explotación	Pisuerga	Sin déficit	0,405	0,405	3,593	Reserva estricta	0
2000338	RP RÍO FRANCO	En explotación	Arlanza	Incumple IPH	0,647	0,591	0,457	Reserva estricta	0
2000339	RP RÍO PEDROSO	En explotación	Arlanza	Sin déficit	0,227	0,225	1,801	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000340	RP RÍO DE REVILLA	En explotación	Arlanza	Cumple con déficit	0,244	0,242	0,736	Reserva estricta	0
2000598	ZR VILLADANGOS	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	35,143	35,143	40	Reserva estricta	0
2000599	ZR BABILAFUENTE	En explotación	Tormes	Sin déficit	21,689	21,689	30,005	Reserva estricta	0
2000600	ZR VILLARES	En explotación	Órbigo	Cumple con déficit	11,166	11,166	15	Reserva estricta	0
2000601	RP SAN FRONTIS	En explotación	Bajo Duero	Cumple con déficit	6,88	6,88	6,88	Reserva estricta	0
2000603	RP RÍO HORMAZUELA	En explotación	Arlanza	Incumple IPH	0,917	0,835	1,315	Reserva estricta	0
2000604	RP CABECERA RÍO ADAJA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	2,117	1,808	1,721	Reserva estricta	0
2000605	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Eresma)	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000606	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Cega) Sector I	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000607	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO LOS ARENALES (Cega) Sector II	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000608	ZR SUSTITUCIÓN BOMBEO MEDINA DEL CAMPO	Prevista en 2033	Cega-Eresma-Adaja	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000609	RP RÍO CASTRÓN	En explotación	Tera	Cumple con déficit	0,047	0,047	0,06	Reserva estricta	0
2000611	RP CABECERA RÍO ARLANZÓN Y RÍO SALGUERO	En explotación	Arlanza	Sin déficit	0,001	0,001	0,001	Reserva estricta	0
2000612	RP RÍO DE SAN MARTÍN Y RÍO VALPARAÍSO	En explotación	Arlanza	Sin déficit	0,033	0,032	0,025	Reserva estricta	0,007
2000613	RP RÍOS URBEL, UBIERNA Y VENA	En explotación	Arlanza	Cumple con déficit	0,448	0,448	2,303	Reserva estricta	0
2000614	RP RÍO COGOLLOS	En explotación	Arlanza	Cumple con déficit	0,194	0,194	0,058	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000615	RP AFLUENTES DEL ARLANZA	En explotación	Arlanza	Cumple con déficit	0,612	0,612	0,602	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,009
2000616	RP RÍOS CALABOR Y DEL FONTANO	Sin resultado por carecer de volumen	Támega	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000617	RP RÍO ALMAR	En explotación	Tormes	Incumple IPH	1,921	1,824	1,816	Reserva estricta	0
2000618	RP RÍO MANZANAS	En explotación	Támega	Sin déficit	0,003	0,003	0,001	Reserva estricta	0,002
2000619	RP RÍOS TUELA Y DE LA GAMONEDA	En explotación	Támega	Sin déficit	0,022	0,022	0,006	Reserva estricta	0,016
2000620	RP AFLUENTES TRAMO MEDIO Y BAJO DEL TORMES	En explotación	Tormes	Incumple IPH	2,486	2,359	1,155	Reserva estricta	0
2000621	RP ARROYO MADRAZOS	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	3,731	3,556	1,176	Reserva estricta	0
2000622	RP CUENCAS VERTIENTES AL EMBALSE DE ALMENDRA Y BAJO TORMES	En explotación	Tormes	Sin déficit	0,022	0,021	0,056	Reserva estricta	0
2000623	RP RIVERA DE VALMUZA	En explotación	Tormes	Incumple IPH	1,477	1,388	1,826	Reserva estricta	0
2000624	RP RIVERA DE CAÑEDO	En explotación	Tormes	Incumple IPH	4,359	3,964	2,603	Reserva estricta	0
2000625	RP ARROYO VALLARNA	Sin resultado por carecer de volumen	Pisuerga	No ofrece resultado	0	0	0	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000626	RP ARROYO DE PADILLA	En explotación	Pisuerga	Cumple con déficit	0,041	0,041	0,038	Reserva estricta	0
2000627	RP ARROYO DEL PRADO	En explotación	Pisuerga	Incumple IPH	1,534	1,372	1,644	Reserva estricta	0
2000628	RP RÍO VALVANERA	En explotación	Tormes	Sin déficit	0,02	0,02	0	Reserva estricta	0,02
2000629	RP ARROYO MADRE	En explotación	Pisuerga	Sin déficit	0,008	0,007	0,086	Reserva estricta	0
2000630	RP ARROYO DE BERCIMUELLE	En explotación	Tormes	Sin déficit	0,01	0,01	0,002	Reserva estricta	0,008
2000631	RP ARROYO DE RIOFRESNO	En explotación	Pisuerga	Sin déficit	0,001	0	0,001	Reserva estricta	0
2000632	RP RÍO TRABANCOS	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	1,36	1,327	0,98	Reserva estricta	0
2000633	RP AFLUENTES MENORES DEL DUERO BAJO	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	2,701	2,393	0,677	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000634	RP RÍO SALADO	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	1,898	1,813	0,928	Reserva estricta	0
2000635	RP RÍO HORNIJA	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	2,888	2,279	1,683	Reserva estricta	0
2000636	RP RÍO BAJOS	En explotación	Bajo Duero	Incumple IPH	1,713	1,423	0,75	Reserva estricta	0
2000637	RP CUENCAS VERTIENTES AL EMBALSE DE RICOBAYO	En explotación	Esla	Incumple IPH	0,327	0,262	1,827	Reserva estricta	0
2000638	RP RÍO CASARES	En explotación	Esla	Sin déficit	0,024	0,023	0,192	Reserva estricta	0
2000639	RP AFLUENTES RÍO VALDERADUEY	En explotación	Esla	Incumple IPH	0,531	0,357	0,002	Reserva estricta	0
2000640	RP AFLUENTES MENORES DEL PORMA Y ESLA	En explotación	Esla	Cumple con déficit	0,746	0,746	0,975	Reserva estricta	0
2000641	RP AFLUENTES MENORES DEL ÓRBIGO	En explotación	Órbigo	Sin déficit	0,038	0,037	0,034	Reserva estricta	0,003
2000642	RP CABECERA DEL RÍO DUERO	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,011	0,01	0,317	Reserva estricta	0
2000643	RP AFLUENTES MENORES DEL ALTO DUERO	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,354	0,352	0,291	Reserva estricta	0,061
2000644	RP RÍO MORÓN	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,128	0,129	0,085	Reserva estricta	0,044
2000645	RP RÍO MERDANCHO	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,051	0,051	0,002	Reserva estricta	0,049
2000646	RP RÍO RITUERTO	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,003	0,003	0	Reserva estricta	0,003
2000647	RP RÍO LOBOS	En explotación	Alto Duero	Sin déficit	0,009	0,008	0,05	Reserva estricta	0
2000648	RP AFLUENTES DEL RÍO ÁGUEDA	En explotación	Águeda	Cumple con déficit	0,023	0,023	0,224	Reserva estricta	0
2000649	RP RÍO YELTES	En explotación	Águeda	Incumple IPH	0,252	0,106	0,238	Reserva estricta	0
2000650	RP RÍO CAMACES	En explotación	Águeda	Incumple IPH	0,039	0,029	0,004	Reserva estricta	0
2000651	RP RÍO GAVILANES	En explotación	Águeda	Incumple IPH	0,365	0,165	0,795	Reserva estricta	0
2000652	RP RÍO DE LAS UCES	Volumen inferior a 1.000 m <sup>3</sup>	Águeda	No ofrece resultado	0	0	0,042	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000653	RP CABECERA RÍO CARRIÓN	Volumen inferior a 1.000 m <sup>3</sup>	Carrión	No ofrece resultado	0	0	0,141	Sin reserva por no estar en explotación en 2027	0
2000654	RP RÍO VALDEGINATE Y TRAMO FINAL DEL RÍO CARRIÓN	En explotación	Carrión	Incumple IPH	2,776	2,314	1,466	Reserva estricta	0

Anejo 6. Apéndice II. Estimación de las reservas de las demandas agrarias superficiales

Cod. UDA	Nombre UDA	Situación 2027	Sistema	Situación	Vol. Dem (hm <sup>3</sup> /año)	Asignación (hm <sup>3</sup> /año)	Vol. Conc (hm <sup>3</sup> /año)	Criterio Reserva	Reserva (hm <sup>3</sup> /año)
2000655	RP RÍO UCIEZA	En explotación	Carrión	Cumple con déficit	0,378	0,378	0,142	Reserva ampliada con eficiencia global objetivo	0,235
2000656	RP RÍO DE LA CUEZA	En explotación	Carrión	Incumple IPH	0,847	0,791	0,712	Reserva estricta	0
2000657	RP RÍO ADAJA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	1,952	1,706	2,569	Reserva estricta	0
2000659	RP AFLUENTES DEL CEGA Y PIRÓN	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	8,446	7,704	2,936	Reserva estricta	0
2000660	RP RÍO VOLTOYA	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	0,717	0,565	0,911	Reserva estricta	0
2000661	RP RÍO AREVALILLO	En explotación	Cega-Eresma-Adaja	Incumple IPH	0,74	0,667	0,304	Reserva estricta	0
2000662	RP TRAMO ALTO DEL RÍO RIAZA	En explotación	Riaza	Sin déficit	0,089	0,089	0,211	Reserva estricta	0
2000663	RP ARROYO DE LA VEGA	En explotación	Riaza	Incumple IPH	0,298	0,254	0,513	Reserva estricta	0
2000664	RP ARROYO JARAMIEL	En explotación	Riaza	Incumple IPH	7,789	7,364	3,823	Reserva estricta	0
2000665	RP TRAMO BAJO DEL RÍO RIAZA	En explotación	Riaza	Sin déficit	0,002	0,001	0,04	Reserva estricta	0
2000666	RP ARROYO BOTIJAS	En explotación	Riaza	Incumple IPH	1,564	1,169	1,347	Reserva estricta	0
2000667	RP TRAMO DUERO INTERNACIONAL	En explotación	Tramo internacional	Sin déficit	0,006	0,006	0,046	Reserva estricta	0

Tabla 7. Reserva definitiva en las demandas agrarias de origen superficial