



***Plan Hidrológico de la parte
española de la demarcación
hidrográfica del Duero.
2015-2021***

Anejo 8.3 Objetivos ambientales

Apéndice I Resumen de los objetivos medioambientales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO

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

Anejo 8.3 – OBJETIVOS AMBIENTALES

***Apéndice I - RESUMEN DE LOS OBJETIVOS
AMBIENTALES***

Valladolid, diciembre de 2015

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Objetivos ambientales de las masas de aguas subterráneas 3

Tabla 2. Objetivos ambientales de las masas de agua superficiales 9

Tabla 3. Contaminantes específicos para la evaluación del estado fisicoquímico..... 126

Tabla 4. Síntesis de las normas de calidad ambiental para la evaluación del estado químico. 127

Tabla 5. Resumen de objetivos de los distintos tipos de zonas protegidas. 128

Tabla 1. Objetivos ambientales de las masas de aguas subterráneas

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral para otros contaminantes (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400001	Guardo	2.225,95	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400002	La Pola de Gordón	1.150,12	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400003	Cervera de Pisuerga	1.079,94	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400004	Quintanilla-Peñahoradada	1.084,98	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400005	Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla	3.619,58	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400006	Valdavia	2.462,63	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400007	Terciario y Cuaternario del Esla-Cea	2.103,64	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400008	Aluvial del Esla	784,53	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400009	Tierra de Campos	3.274,60	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400010	Carrión	1.390,95	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400011	Aluvial del Órbigo	338,06	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral para otros contaminantes (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400012	La Maragatería	2.573,30	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400014	Villadiego	736,24	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400015	Raña del Órbigo	675,64	Prórroga 2027	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400016	Castrojeriz	1.185,58	Prórroga 2027	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Sulfatos<456	Zona captación abastecimiento
400017	Burgos	1.751,14	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400018	Arlanzón-Río Lobos	1.100,20	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400019	Raña de La Bañeza	177,67	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400020	Aluviales del Pisuerga-Arlanzón	471,24	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400021	Sierra de la Demanda	457,13	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400022	Sanabria	1.446,97	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400023	Vilardevós-Laza	1.142,82	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400024	Valle del Tera	1.048,12	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral para otros contaminantes (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400025	Páramo de Astudillo	481,73	Prórroga 2027	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400027	Sierra de Cameros	2.250,72	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400028	Verín	72,02	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400029	Páramo de Esgueva	2.151,99	Prórroga 2027	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400030	Aranda de Duero	2.319,35	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400031	Villafáfila	1.035,02	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Cloruros<303 Sodio<295	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400032	Páramo de Torozos	1.550,24	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤70 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400033	Aliste	1.837,51	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400034	Araviana	427,47	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400035	Cabrejas-Soria	473,06	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400036	Moncayo	92,54	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400037	Cuenca de Almazán	2.388,81	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral para otros contaminantes (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400038	Tordesillas	1.389,85	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Índice de explotación y contaminación difusa	Índice de explotación $\leq 1,05$ Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 75 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$	Amonio $< 0,5$ Cloruros < 441 Sodio < 522	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400039	Aluvial del Duero: Aranda-Tordesillas	513,16	Prórroga 2027	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$		Zona captación abastecimiento
400040	Sayago	2.576,13	Buen estado 2015			Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$		Zona captación abastecimiento
400041	Aluvial del Duero: Tordesillas-Zamora	334,91	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 65 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$		Zona captación abastecimiento
400042	Riaza	1.125,03	Buen estado 2015			Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$		Zona captación abastecimiento
400043	Páramo de Cuéllar	959,20	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 65 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$		Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400044	Páramo de Corcos	449,94	Buen estado 2015			Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$		Zona captación abastecimiento
400045	Los Arenales	2.393,42	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Índice de explotación y contaminación difusa	Índice de explotación $\leq 0,92$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 70 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$	Amonio $< 0,5$ Arsénico $< 0,140$ Sodio < 1.040 Sulfatos < 1.108	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400046	Sepúlveda	463,28	Buen estado 2015			Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$		Zona captación abastecimiento
400047	Medina del Campo	3.700,06	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Índice de explotación y contaminación difusa	Índice de explotación $\leq 1,55$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 70 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$ Amonio: invertir tendencia	Amonio $< 0,5$ Arsénico $< 0,079$	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400048	Tierra del Vino	1.639,99	Prórroga 2027	4(4)	Índice de explotación	Índice de explotación $\leq 1,07$ Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$		Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral para otros contaminantes (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400049	Ayllón	669,02	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400050	Almazán Sur	1.033,06	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400051	Páramo de Escalote	317,18	Prórroga 2021	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400052	Salamanca	2.425,74	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤60 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Amonio<0,5 Arsénico<0,047	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400053	Vitigudino	2.993,66	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Arsénico<0,204	Zona captación abastecimiento
400054	Guadarrama-Somosierra	1.111,85	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400055	Cantimpalos	1.959,69	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤60 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l Amonio: invertir tendencia	Amonio<0,5	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400056	Prádena	185,94	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400057	Segovia	122,24	Prórroga 2021	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400058	Campo Charro	1.573,28	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Arsénico<0,027	Zona captación abastecimiento
400059	La Fuente de San Esteban	1.293,63	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral para otros contaminantes (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400060	Gredos	1.993	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400061	Sierra de Ávila	1.394,85	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400063	Ciudad Rodrigo	414,86	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Arsénico<0,630	Zona captación abastecimiento
400064	Valle de Amblés	237,17	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400065	Las Batuecas	1.042,88	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400066	Valdecorneja	97,71	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400067	Terciario detrítico bajo los páramos	5.568,84	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Sodio<404 Sulfatos<1.548	Zona captación abastecimiento

Tabla 2. Objetivos ambientales de las masas de agua superficiales

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
1	Río Esla desde cabecera hasta aguas abajo de La Uña, y ríos Ríosol y de Valagar	Río natural	10.410	---	27	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
2	Río Yuso y afluentes desde cabecera hasta el embalse de Riaño	Río natural	45.738	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF, Zona salmonícola
3	Río Isoba desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Río natural	8.240	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF, Zona salmonícola
4	Río Porma y afluentes, desde cabecera hasta hasta cola del embalse del Porma	Río natural	22.593	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF, Zona salmonícola
5	Río Esla desde aguas abajo de La Uña hasta el embalse de Riaño, y ríos de Maraña, de la Puerta y de la Vega del Cea	Río natural	21.405	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
6	Río de Torrestío y afluentes desde cabecera hasta San Emiliano	Río natural	26.649	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
7	Río Orza desde confluencia con río Tuerto hasta el embalse de Riaño, y río Tuerto	Río natural	6.166	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
8	Río Orza desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Río natural	8.644	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
9	Río Celorno desde cabecera hasta su confluencia con el río Silván, y arroyos de Respina y de Rebueno	Río natural	9.277	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
10	Arroyo de Camplongo desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga, y arroyo Tonín	Río natural	9.089	---	27	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
11	Río Curueño desde cabecera hasta el límite del LIC "Montaña Central de León"	Río natural	5.135	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
12	Río Pisuerga desde cabecera hasta el embalse de Requejada, y río Lores y arroyos Pisuerga, Lazán, Lombatero y Lebanza	Río natural	34.260	---	26	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RNF, RN2000, Zona salmonícola
13	Río Bernesga desde cabecera hasta confluencia con río Rodiezmo	Río natural	11.061	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
14	Río Rodiezmo desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga	Río natural	8.094	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
15	Río Bernesga desde confluencia con el río Rodiezmo hasta confluencia con arroyo de la Pedrosa en La Vid, y río Fontún	Río natural	8.585	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
16	Río Bernesga desde confluencia con arroyo de la Pedrosa hasta confluencia con río Casares	Río natural	6.779	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
17	Río Casares desde la presa del embalse de Casares hasta su confluencia con el arroyo Folledo, y arroyo Folledo	HMWB-Río	17.876	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000, Zona salmonícola
18	Río Bernesga desde confluencia con el río Casares hasta límite LIC "Riberas del río Esla y afluentes" , y río Casares	Río natural	6.095	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
20	Río Bernesga desde Carbajal de la Legua (fin Tramo piscícola) hasta límite ciudad de León	Río natural	5.099	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
21	Río Torío desde cabecera hasta confluencia con río de Torío, y río de Torío y arroyo de Palomera	Río natural	12.651	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
22	Arroyo de Torre desde cabecera hasta confluencia con río Luna	Río natural	5.939	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
23	Río Luna desde cabecera hasta el embalse de Barrios de Luna, y río de Torrestío y arroyos de la Loba y de la Fuenfría	Río natural	38.754	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
24	Río Labias desde cabecera en Redilluera hasta confluencia con el río Curueño	Río natural	5.431	---	27	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
25	Arroyo de Pardaminos desde el cabecera hasta confluencia con el río Porma	Río natural	5.090	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
26	Río Porma desde la presa del embalse del Porma hasta su confluencia con el arroyo de Oville, y arroyo Oville	HMWB-Río	6.644	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
27	Río Porma desde confluencia arroyo de Oville hasta confluencia arroyo Val Juncosa, y arroyos del Arbejal, Solayomba y Val Juncosa	HMWB-Río	22.049	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤30,39; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
28	Río Colle desde cabecera hasta la confluencia con el río Porma, y río de la Losilla	Río natural	13.771	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
29	Río Porma desde confluencia arroyo Val Juncosa (principio tramo piscícola) hasta confluencia río Curueño	HMWB-Río	8.570	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤34,09; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
31	Río Carrión desde cabecera hasta el embalse de Camporredondo, y arroyos de Arauz y de Valdenievas	Río natural	28.949	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmónica
32	Río Torío desde confluencia con río de Torío hasta Getino, y río Valverdín	Río natural	10.382	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmónica
33	Río Torío desde límite del LIC "Hoces de Vegacervera" en Getino hasta confluencia con arroyo de Correcillas, y arroyos Coladilla y de Correcillas	Río natural	15.871	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmónica
34	Río Torío desde confluencia con arroyo de Correcillas hasta confluencia con río Bernesga, y arroyos de la Mediana, Viceo, Valle de Fenar y Molinos	Río natural	48.298	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmónica
35	Arroyo de Riologo desde cabecera hasta confluencia con río Luna	Río natural	5.034	---	27	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmónica
36	Arroyo del Valle desde cabecera aguas abajo de Siero de la Reina hasta confluencia con río Yuso	Río natural	5.695	---	27	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
38	Río Esla desde límite LIC "Riberas del río Esla y Afluentes" aguas arriba de Vega de Monasterio hasta confluencia con río Porma	HMWB-Río	42.171	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤8,80; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona salmonícola, Zona captación abastecimiento, RN2000
39	Río Bernesga desde confluencia con río Torío hasta confluencia con río Esla	HMWB-Río	12.725	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales/Vertidos y contaminación difusa	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤42,24; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
40	Río Esla desde confluencia con río Porma hasta confluencia con arroyo del Molinín en las proximidades de Valencia de Don Juan	HMWB-Río	30.482	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
42	Río Luna desde la presa del embalse de Selga de Ordás hasta su confluencia con el río Omañas	HMWB-Río	15.409	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
43	Río Órbigo desde confluencia con ríos Luna y Omañas hasta Carrizo de la Ribera	HMWB-Río	9.100	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona de baño, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
44	Río Órbigo desde Carrizo de la Ribera hasta confluencia con arroyo de Babardiel	HMWB-Río	9.615	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS \geq 11,3; IBMWP \geq 55,7	O ₂ \geq 5mg/l; 6 \leq pH \leq 9; Amonio \leq 0,6mg/l; Nitrito \leq 25mg/l; Fósforo \leq 0,5 mg/l	IC \leq 7,54; ICLAT \leq 60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
45	Río Órbigo desde confluencia con arroyo de Babardiel hasta límite tramo piscícola en Hospital de Órbigo	HMWB-Río	7.831	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS \geq 11,3; IBMWP \geq 55,7	O ₂ \geq 5mg/l; 6 \leq pH \leq 9; Amonio \leq 0,6mg/l; Nitrito \leq 25mg/l; Fósforo \leq 0,5 mg/l	IC \leq 15,84; ICLAT \leq 60; IAH P10-90	RN2000, Zona salmonícola
46	Río Órbigo desde límite tramo piscícola en Hospital de Órbigo hasta Villoria de Órbigo	HMWB-Río	5.822	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS \geq 11,3; IBMWP \geq 55,7	O ₂ \geq 5mg/l; 6 \leq pH \leq 9; Amonio \leq 0,6mg/l; Nitrito \leq 25mg/l; Fósforo \leq 0,5 mg/l	IC \leq 9,33; ICLAT \leq 60; IAH P10-90	Zona salmonícola Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
47	Río Órbigo desde Villoria de Órbigo hasta confluencia con río Tuerto, y río Tuerto	HMWB-Río	19.068	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤8,96; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona salmónica Zona captación abastecimiento
48	Río Órbigo desde confluencia con el río Tuerto hasta límite del LIC "Ribera del río Órbigo y afluentes"	HMWB-Río	27.067	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤12,87; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
49	Río Órbigo desde el límite del LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con el río Esla	HMWB-Río	32.809	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤11,70; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
50	Río Tera desde confluencia con arroyo Valle Grande hasta confluencia con río Esla	HMWB-Río	38.791	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤15,41; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona de baño, Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
51	Río Dueñas desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río natural	8.161	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
52	Arroyo de las Lomas desde cabecera hasta el embalse de Camporredondo	Río natural	8.362	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF, Zona salmonícola
53	Río Castillería desde cabecera hasta el embalse de La Requejada, y arroyo de Herrerueta	Río natural	10.349	---	26	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
54	Río Pereda desde cabecera hasta el embalse de Barrios de Luna	Río natural	9.016	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
55	Río Rivera desde la presa del embalse de Cervera - Ruesga hasta su confluencia con el río Pisuerga, y arroyo Valdesgares	HMWB-Río	9.526	---	26	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000, Zona salmonícola
56	Arroyo de Mudá desde confluencia con río Arroyo del Molino y arroyo de la Pradera hasta confluencia con el río Pisuerga, y río Arroyo del Molino y arroyo de la Pradera	Río natural	8.964	---	26	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
57	Río Pisuerga desde presa del embalse de La Requejada hasta embalse de Aguilar de Campoo y, río Resoba y arroyos de Monderio, Valsadornín y Vallespinoso	HMWB-Río	28.747	---	26	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000, RNF, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
58	Río Omañas desde cabecera hasta límite LIC "Omañas" y, ríos Valdaín, Vallegordo, del Collado y arroyos de Sabugo y Valdeyeguas	Río natural	56.540	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF, Zona salmonícola
59	Río de Salce desde cabecera hasta confluencia con río Omañas	Río natural	11.861	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
60	Río Omañas desde límite del LIC "Omañas" hasta confluencia con el río Negro	Río natural	6.772	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
61	Río de Velilla desde cabecera hasta confluencia con el río Negro, y ríos de Ceide, Soto, Olerico y Ariegos y arroyo de la Barcana	Río natural	30.024	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
63	Arroyo de Valdesmario desde nacimiento hasta confluencia con el río Omañas	HMWB-Río	17.753	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤28,46; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
64	Río Omañas desde confluencia con el río Negro hasta LIC "Riberas río Órbigo y afluentes", y río Negro	Río natural	19.683	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
65	Río Omañas desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con el río Luna	Río natural	5.756	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
66	Río Cea y afluentes desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Peñacorada, y arroyos del Valle y de Mental y ríos Tuejar y Cordijal	Río natural	44.727	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
67	Río Cea desde confluencia con arroyo de Peñacorada hasta límite LIC "Riberas del río Cea" en Sahagún	Río natural	55.206	---	26	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola, RN2000
68	Río Ventanilla desde cabecera hasta el embalse de Cervera	Río natural	5.708	---	26	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
69	Río Rubagón desde cabecera hasta límite LIC y ZEPA "Fuentes Carrionas Fuente Cobre"	Río natural	5.710	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmonícola
70	Río Rubagón desde límite LIC y ZEPA "Fuentes Carrionas Fuente Cobre" hasta confluencia con río Camesa, y arroyo de los Prados	Río natural	19.403	---	26	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
71	Río Camesa desde cabecera confluencia con arroyo Henares	Río natural	15.808	---	26	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
72	Río Valberzoso desde cabecera hasta confluencia con el río Camesa	Río natural	5.704	---	26	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
73	Río Camesa desde confluencia con arroyo Henares hasta confluencia con río Rubagón, y arroyos de Quintanas y Henares	Río natural	15.983	---	26	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥77,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
74	Río Luna desde la presa del embalse de Barrios de Luna hasta el embalse de Selga de Ordás, y río Irede y arroyo Portilla	HMWB-Río	23.750	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
75	Río Grande desde cabecera hasta aguas abajo de Besande	Río natural	7.744	---	27	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
76	Río Grande desde aguas abajo de Besande hasta confluencia con río Carrión en Velilla del Río Carrión	HMWB-Río	10.618	---	27	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: .1.1. Efecto aguas arriba, 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤32,49; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000, Zona salmonícola
77	Río de la Duerna desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río natural	5.836	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
78	Río Valdavia desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Villafría, y río de las Heras y arroyo de San Román	Río natural	13.690	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
79	Río Valdavia desde confluencia con río de las Heras hasta confluencia con río Pequeño, y arroyos de Cornocillo, de las Cuevas, de Villafría y del Cubo	Río natural	51.101	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(4) 4(7)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
80	Río Valdavia desde confluencia con río Pequeño hasta confluencia con río Avión, y río Pequeño	Río natural	23.323	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
81	Río Avión desde cabecera hasta confluencia con río Valdavia	Río natural	26.374	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
82	Río Torre desde cabecera hasta confluencia con el río Luna, y arroyo de Piedrasecha	Río natural	11.709	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
83	Río Lucio desde cabecera hasta el límite de la ZEPA "Humada-Peña Amaya", y arroyo de la Llana	Río natural	7.692	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
84	Río Camesa desde confluencia con río Rubagón hasta confluencia con río Pisuerga, y ríos Lucio y Rupión	Río natural	21.094	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
85	Río Pisuerga desde la presa del embalse de Aguilar de Campoo hasta su confluencia con el río Camesa, y arroyo de Corvio	HMWB-Río	10.081	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos y limitación condiciones naturales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona salmonícola
86	Río Pisuerga desde confluencia con río Camesa hasta límite del LIC "Las Tuerces" , y río Ritobas	HMWB-Río	5.579	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera.	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤17,12; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
87	Río Pisuerga desde límite LIC "Las Tuerces" hasta comienzo del Canal de Castilla-Ramal Norte-, y ríos Monegro y Villova	HMWB-Río	20.389	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤12,46; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
88	Río Pisuerga desde conexión del Canal de Castilla-Ramal Norte- hasta confluencia con el río Burejo	HMWB-Río	11.372	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤20,15; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
89	Río Burejo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga, y ríos Villavega y Tarabás	Río natural	46.099	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
90	Río Pisuerga desde confluencia con río Burejo hasta confluencia con arroyo de Ríofresno, y arroyo de Soto Román	HMWB-Río	16.187	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤17,16; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
91	Arroyo de Ríofresno desde cabecera hasta confluencia con el río Pisuerga, y ríos Fresno y Riomance	Río natural	18.905	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
93	Arroyo de Peñacorada desde cabecera hasta confluencia con río Cea	Río natural	6.431	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
94	Arroyo de Valcuende desde cabecera hasta confluencia con el río Cea, y arroyos del Rebedul y San Pedro	Río natural	21.428	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RNF, Zona salmonícola
95	Arroyo del Rebedul desde cabecera hasta límite LIC "Rebollares del Cea"	Río natural	13.386	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RNF, Zona salmonícola
96	Río Valle desde cabecera hasta entrada embalse de Villameca, y arroyos del Corro y de Gabalina	Río natural	7.513	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
97	Arroyo de Riosequín desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga	Río natural	5.471	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
98	Río Riosequino desde cabecera hasta confluencia con río Torío	Río natural	10.569	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RNF, Zona salmonícola
99	Río Tuerto desde la presa del embalse de Villameca hasta su confluencia con el arroyo de Presilla	HMWB-Río	5.490	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
100	Río Porquera y afluentes desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Río natural	56.277	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
101	Río Argñoso desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Río natural	18.530	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
102	Río Tuerto desde confluencia con arroyo de Presilla hasta confluencia con arroyo de la Moldera, y arroyo de Presilla, río de las Huelgas y reguera Viciella	HMWB-Río	42.364	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤42,93; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
103	Arroyo de la Moldera desde confluencia con río Jerga hasta confluencia con río Tuerto, y río Jerga	Río natural	16.752	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
104	Río Turienzo desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto, y río Santa Marina y arroyos de Villar de Ciervos y del Ganso	Río natural	54.231	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RNF

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
105	Río Tuerto desde confluencia con arroyo de la Moldera hasta confluencia con río de los Peces	HMWB-Río	19.642	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤21,52; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
106	Río Riacho de la Nava desde confluencia con río Valdellorna y arroyo Valle del Bosque hasta confluencia con río Esla, y río Valdellorna y arroyo Valle del Bosque	Río natural	28.949	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
107	Río Odra desde cabecera hasta confluencia con río Brulles, y ríos de las Sequeras y Moralejos y arroyos del Pontón y de Tres Huertos	Río natural	47.729	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤69,11	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
108	Arroyo del Reguerón desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Río natural	6.837	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
109	Arroyo de Babardiel desde confluencia con arroyo de Riofrío y arroyo del Vallón hasta confluencia con río Órbigo, y arroyos de Riofrío y del Vallón	Río natural	23.173	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
110	Río Corcos desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río natural	19.161	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
111	Arroyo de Riocamba desde cabecera hasta confluencia con río Cea	Río natural	7.881	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RNF, Zona salmonícola
112	Río Urbel desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón, y arroyos Embid y de San Pantaleón	Río natural	56.585	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤91,26	RN2000, Zona salmonícola
113	Río Rioseras desde cabecera hasta confluencia con río Ubierna, y río Riocerezo	Río natural	22.627	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
115	Río de los Ausines desde cabecera hasta confluencia con río Viejo, y río Viejo	Río natural	25.413	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
116	Río de los Ausines desde confluencia con río Viejo hasta confluencia con río Arlanzón	Río natural	14.627	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
117	Río Arlanzón desde confluencia con arroyo Hortal hasta confluencia con río Hormazuela, y arroyo Hortal	Río natural	26.147	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
118	Río Valderaduey desde confluencia con arroyo Vallehondo hasta fin de tramo piscícola en Becilla de Valderaduey, y arroyo Vallehondo y afluente (S/N)	HMWB-Río	78.995	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤8,10; ICLAT≤78,94; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
119	Río Valderaduey desde fin tramo piscícola en Becilla de Valderaduey hasta confluencia con río Bustillo o Ahogaborricos	HMWB-Río	32.583	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,79; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
120	Río Bustillo o arroyo Ahogaborricos desde cabecera hasta confluencia con río Valderaduey	HMWB-Río	33.376	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,13; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
121	Río de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Valderaduey	HMWB-Río	10.503	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤95,45; IAH P10-90	RN2000
122	Río Valderaduey desde confluencia con río Bustillo hasta confluencia con río Sequillo	HMWB-Río	21.574	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤100; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
123	Río Sequillo desde cabecera hasta Medina de Rioseco, aguas abajo de su confluencia con el arroyo de Samaritana	HMWB-Río	47.770	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤98,86; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
124	Río Aguijón desde confluencia con arroyo del Valle de Fuentes hasta confluencia con río Sequillo, y arroyos del Azadón, de Quintanamarco y del Valle de Fuentes	HMWB-Río	28.289	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración hidrológica	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
125	Río Sequillo desde Medina de Rioseco hasta confluencia con arroyo del Río Puercas, y arroyo del Río Puercas y de Marrandiel	HMWB-Río	38.235	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración hidrológica	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,54 ; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
126	Río Sequillo desde confluencia arroyo del Río Puercas hasta confluencia con río Valderaduey	HMWB-Río	24.991	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,01 ; IAH P10-90	RN2000
127	Río Valderaduey desde confluencia con río Sequillo hasta confluencia con río Duero	HMWB-Río	38.978	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,41 ; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
128	Río Salado desde límite de laguna de las Salinas hasta confluencia con río Valderaduey, y arroyo de Las Ericas	HMWB-Río	30.352	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤97,45 ; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
129	Arroyo de Barbadiel desde cabecera hasta confluencia con río Órbigo	Río natural	10.502	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(4) y 4(7)	---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
130	Río Boedo desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Sotillo, y arroyo del Sotillo	Río natural	43.041	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
132	Río Moro desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Río natural	11.396	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
133	Río Brulles desde cabecera hasta confluencia con río Grande, y río Grande y arroyo de Jarama	Río natural	17.809	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤72,44	RN2000, Zona salmónica
134	Río Brulles desde confluencia con río Grande hasta confluencia con arroyo de Mojabragas	Río natural	19.165	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,87	Zona salmónica
137	Arroyo de la Oncina desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río natural	11.840	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
138	Río Ucieza desde cabecera hasta límite ZEPA "Camino de Santiago", y río Valdecuriada	HMWB-Río	49.887	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤87,70 ; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
139	Río Ucieza tramo comprendido en la ZEPA "Camino de Santiago"	HMWB-Río	15.616	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤86,29 ; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
140	Río Ucieza desde límite ZEPA "Camino de Santiago" hasta confluencia con río Carrión	HMWB-Río	18.571	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
141	Río Duerna desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Cabrito, y arroyo del Cabrito	Río natural	20.131	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
142	Río Boedo desde confluencia con arroyo del Sotillo hasta confluencia con río Valdavia	Río natural	23.453	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
143	Río Valdavia desde confluencia con río Avión hasta confluencia con río Boedo	Río natural	36.857	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
144	Río Valdavia desde confluencia con río Boedo hasta confluencia con río Pisuerga	Río natural	9.052	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
145	Río Duerna desde confluencia con arroyo del Cabrito hasta confluencia con arroyo del Valle Prado, y arroyo del Valle Prado	Río natural	8.498	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF
146	Río Duerna desde confluencia con arroyo de Valle Prado hasta límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y arroyos Valdemedían y Valle del Río Espino	Río natural	17.896	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF
147	Río del Valle Llamas y arroyo de Xandella desde cabecera hasta confluencia con río Duerna	Río natural	11.514	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
148	Río Duerna desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con río Tuerto	Río natural	28.874	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
149	Río Carrión desde la presa del embalse de Velilla de Guardo hasta aguas arriba de Villalba de Guardo	HMWB-Río	11.492	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona salmonícola
150	Río Carrión desde aguas arriba de Villalba de Guardo hasta aguas abajo de La Serna	HMWB-Río	44.911	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤11,80; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola, RN2000
152	Río Carrión desde aguas abajo de La Serna hasta Carrión de los Condes	HMWB-Río	13.302	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola, Zona captación abastecimiento, RN2000
153	Río Carrión desde Carrión de los Condes hasta límite del LIC "Riberas del río Carrión y afluentes"	HMWB-Río	52.605	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
154	Río Carrión desde límite LIC "Riberas del río Carrión y afluentes" hasta confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia	HMWB-Río	6.932	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤62,74; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
155	Río Carrión desde confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia hasta confluencia con río Pisuerga	HMWB-Río	19.971	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤9,79; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento
156	Río Pisuerga desde confluencia con arroyo de Ríofresno hasta confluencia con río Valdavia	HMWB-Río	16.891	---	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmónica
157	Río Pisuerga desde confluencia con río Valdavia hasta confluencia con río Arlanza	HMWB-Río	54.736	---	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤7,94; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmónica
158	Río Arlanzón desde confluencia con río Hormazuela hasta confluencia con río Arlanza	Río natural	17.790	---	16	Buen estado en 2015	---	---	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
159	Río Arlanza desde confluencia con río Arlanzón hasta confluencia con río Pisuerga	Río natural	19.039	---	16	Buen estado en 2015	---	---	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
160	Arroyo de Valdearcos desde cabecera hasta aguas abajo de Jabares de Oteros	HMWB-Río	27.774	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6,12; ICLAT≤67,33 ; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
161	Tramo final del arroyo de Valdearcos hasta confluencia con río Esla, y arroyo de la Vega	HMWB-Río	8.405	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤20,09; ICLAT≤60,5; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
162	Río Vena desde cabecera hasta aguas arriba de la localidad de Rubena, y arroyo de San Juan	Río natural	14.441	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
163	Río Vena desde aguas arriba de Rubena hasta aguas abajo de Villafra	Río natural	6.026	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
164	Arroyo de Padilla desde cabecera hasta confluencia con río Odra	Río natural	9.543	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
165	Río Odra desde confluencia con río Brullés hasta confluencia con río Pisuerga, y tramo bajo del río Brullés y arroyo de Villajos	Río natural	27.171	---	4	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
166	Río Eria desde cabecera hasta confluencia con río Iruela, y río Iruela y arroyo de las Rubias	Río natural	13.771	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmónica
167	Río Truchillas desde cabecera hasta confluencia con río Eria, y río del Lago	Río natural	11.101	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
168	Río Eria en el LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y río Llastres	Río natural	11.115	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
169	Río Eria entre los tramos del LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y ríos Pequeño y Nácere	Río natural	25.985	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
170	Arroyo Serranos desde cabecera hasta confluencia con río Eria	Río natural	12.056	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola.
171	Arroyo Valdepinilla y río Codres desde confluencia con arroyo Valdepinilla hasta confluencia con río Eria	Río natural	13.654	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
172	Río Eria en el LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y arroyos del Villar y de Valdelimbre	Río natural	47.644	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
173	Río Eria desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con río Órbigo	Río natural	24.960	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
174	Río Hormazuela desde cabecera hasta límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes"	Río natural	10.891	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤83,70	ZPE, Zona salmonícola
175	Río Ruyales desde cabecera hasta confluencia con río Hormazuela	Río natural	16.637	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤77,30	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
176	Río Hormazuela desde inicio límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes" hasta confluencia con río Arlanzón	Río natural	39.860	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral//Contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤91,20	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
177	Tramos principales del arroyo Huergas, canal de Villares y arroyo de San Vicente hasta confluencia con río Tuerto	Río natural	27.988	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
178	Río de los Peces desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Río natural	28.934	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
179	Río de la Cuezta desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Fuentearriba	HMWB-Río	33.062	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2021	4(7)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
180	Arroyo Cuezta de Cabañas desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Fuentearriba	HMWB-Río	16.257	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤66,5; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
181	Arroyo del Barrero y río Sequillo desde cabecera hasta confluencia con río Carrión	Río natural	6.069	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,81; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
182	Río de la Cueva desde confluencia con arroyo de Fuentearriba hasta confluencia con río Carrión, y arroyo de Fuentearriba	HMWB-Río	30.957	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2021	4(7)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤7; ICLAT≤72,19 ; IAH P10-90	RN2000, Zona salmonícola
183	Río Salguero desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón, y río Cueva	Río natural	32.835	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
184	Río Arlanzón desde confluencia con río Salguero hasta del límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes"	HMWB-Río	9.208	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤15,67; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona salmonícola RN2000
186	Río Arlanzón desde la presa del embalse de Úzquiza hasta confluencia con río Salguero	HMWB-Río	18.869	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona salmonícola, RN2000
187	Río Jamuz desde cabecera hasta confluencia con río Valtabuyo y río Valtabuyo desde cabecera hasta confluencia con río Jamuz	Río natural	46.971	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
188	Río Jamuz desde confluencia con río Valtabuyo hasta límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz	Río natural	8.268	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
189	Río Jamuz desde límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz hasta confluencia con río Órbigo	Río natural	14.208	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
190	Arroyo del Molinín desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río natural	9.233	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
191	Río Vallarna desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río natural	24.288	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,62; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
192	Río Cea desde el límite del LIC "Riberas del río Cea" hasta el límite de la ZEPA "La Nava-Campos Norte"	Río natural	13.185	---	4	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad lateral//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
193	Río Cea desde límite ZEPA "La Nava-Campos Norte" hasta Mayorga, y arroyos del Rujidero, de la Vega y de Valmadrigal	Río natural	50.614	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤75,06; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
194	Río Cea desde Mayorga hasta confluencia con arroyo de la Reguera, y arroyos de la Reguera, el Reguero y del Regidero del Valle de Velilla	Río natural	22.762	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤87,98 ; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
195	Río Cea desde confluencia con arroyo de la Reguera hasta confluencia con río Esla	Río natural	30.009	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
196	Arroyo Huerga desde Masilla del Páramo hasta confluencia con río Órbigo	Río natural	22.388	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,03 ; 0,44≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
197	Río Villarino desde cabecera hasta confluencia con río Tera	Río natural	9.234	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
198	Río Tera desde el límite del lago de Sanabria hasta confluencia con río Villarino, y río Trefacio, arroyo de la Forcadura y arroyo de Carambilla	HMWB-Río	31.177	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤170,29; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
199	Arroyo de las Truchas desde cabecera hasta confluencia con río Tera	Río natural	10.113	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
200	Río Tera desde confluencia con río Villarino hasta el embalse de Cernadilla	HMWB-Río	7.652	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.1. Efecto aguas arriba, 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤92,20; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
201	Arroyo de la Mondera desde cabecera hasta confluencia con río Requejo	Río natural	5.948	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
202	Río Requejo desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Parada, y arroyo del Carril	Río natural	9.997	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
203	Río Requejo desde confluencia con arroyo de la Parada hasta confluencia con río Tera en Puebla de Sanabria, y arroyos de la Parada y de Ferrera	Río natural	16.246	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
204	Río Arlanzón desde cabecera hasta confluencia con Barranco Malo en Pineda de la Sierra	Río natural	5.773	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmonícola
205	Río Arlanzón desde confluencia con Barranco Malo hasta embalse del Arlanzón, y Barranco Malo	Río natural	8.318	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmonícola
206	Río Negro desde cabecera hasta confluencia con río Sapo, y arroyos de Veganabos, Roelo y Carballedes	Río natural	29.640	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmonícola
207	Arroyo de los Molinos y río Sapo desde confluencia con arroyo de los Molinos hasta confluencia con río Negro, y arroyo Valdesanabria	Río natural	15.308	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RNF, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
208	Arroyo de las Llagas desde cabecera hasta confluencia con río Negro	Río natural	6.039	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RNF, Zona salmonícola
209	Arroyo de Fuente Alba y arroyo del Regato desde cabecera hasta confluencia con río Negro	Río natural	6.818	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF, Zona salmonícola
210	Río de la Ribera desde confluencia con río Fontirín hasta confluencia con río Negro, y río Fontirín y arroyos de Agua Blanca del Buey y del Llojadal	Río natural	24.114	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmonícola
211	Río Negro desde confluencia con río Sapo hasta el embalse de Nuestra Señora de Agavanzal	Río natural	30.239	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF, Zona salmonícola
212	Río de la Secada, río Morales, río de la Umbria, arroyo Campozares y río Pedroso desde cabecera hasta confluencia con arroyo Campozares	Río natural	25.621	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, RNF, Zona salmonícola
213	Arroyo Madre desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río natural	6.151	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
214	Río Tera desde cabecera hasta lago de Sanabria, río Segundera desde presa del embalse de Playa, y río Cárdena	HMWB-Río	26.280	---	27	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000, ZPE, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
215	Río Cogollos desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón	HMWB-Río	26.946	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
216	Río de Cabras desde cabecera hasta confluencia con río Cereixo	Río natural	7.485	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, ZPE, Zona salmonícola
217	Río Carraxó, Corga de Carraxó, río de Santa María y río Baldriz hasta confluencia con río Támea	Río natural	9.325	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
218	Río Támea desde cabecera hasta confluencia con río de Ribas, y ríos dos Muiños de Souteliño, Cereixo, Codias y de Ribas	Río natural	35.826	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona de baño, ZPE, Zona salmonícola
219	Río Támea desde confluencia con río de Ribas hasta confluencia con río Vilaza, y regueira Novo de Queirugás	Río natural	14.064	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona de baño, ZPE, Zona salmonícola
220	Río Rubín, arroyo de Rebordondo y río Albarellos desde cabecera hasta confluencia con río Vilaza	Río natural	10.520	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
221	Río de Montes y río de San Cristovo desde cabecera hasta confluencia con río Porto do Rei Búbal	Río natural	9.057	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
223	Río Abedes do Fachedo desde cabecera hasta confluencia con río Támega, y arroyos de Abedes y das Quintas	Río natural	13.421	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
224	Río Támega desde confluencia con río Vilaza hasta confluencia con río Pequeno o de Feces (en frontera de Portugal), y río Vilaza y regatos de Aberta Nova y Regueirón	Río natural	20.058	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
226	Río Pedroso desde confluencia con arroyo Campozares hasta confluencia con río de Quintanilla, y ríos Valdocas y de Quintanilla	Río natural	20.050	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
227	Río Pedroso desde confluencia con río Quintanilla hasta confluencia con río Arlanza	Río natural	18.226	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
228	Río Arlanza desde confluencia con río Zumel hasta confluencia con río Abejón, y río Bañuelos	Río natural	13.626	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
229	Río Abejón desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Vadillo	Río natural	14.468	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
230	Río Arlanza en el tramo del futuro embalse de Castrovido, desde confluencia con río Abejón hasta la futura presa, y arroyos Pescafrailes, del Palazuelo, Valladares y Vaquerizas	Río natural	39.470	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2015	4(7)	---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
231	Río Ciruelos desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos San Miguel, de la Vega, Saelices y de Hacinas	Río natural	33.113	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
232	Río Arlanza desde embalse de Castrovido hasta confluencia con río Pedroso	Río natural	20.847	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
233	Arroyo de Valdierra y río de Salcedal o Jaramillo desde cabecera hasta confluencia con río de San Martín	Río natural	14.167	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
234	Río de San Martín desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyo de San Millán	Río natural	19.186	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
235	Río de la Vega, río de la Bajura y arroyo del Regato hasta confluencia con río Tera	HMWB-Río	42.984	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
236	Río Carabidas, río del Angel y río Cubillo desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Río natural	39.028	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
237	Arroyo de la Almucera desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Real, y arroyo del Real	Río natural	12.688	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤93,80; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
238	Arroyo de la Almucera desde confluencia con arroyo del Real hasta confluencia con río Tera	HMWB-Río	26.045	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤10,36; ICLAT≤98,85; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
239	Río Tuela y afluentes desde cabecera hasta la frontera de Portugal	Río natural	41.686	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
240	Río San Lourenzo desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y ríos Pentes, Abredo y afluentes	Río natural	44.197	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona de baño, Zona salmonícola
241	Río Valparaiso desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos de la Puente de Lara y de los Valles	Río natural	21.012	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
242	Río de Quintanilla desde cabecera hasta confluencia con arroyo Rompebarcas, y arroyo Rompebarcas	Río natural	13.316	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
243	Río Arlanza desde confluencia con río Pedroso hasta confluencia con río Arlanzón	Río natural	96.882	---	15	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE
245	Río Marcelín desde cabecera hasta confluencia con río da Seara Nova	Río natural	7.139	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
246	Río da Seara Nova desde cabecera hasta confluencia con río Marcelín	Río natural	11.640	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
247	Río Arzúa desde confluencia con río Marcelín hasta confluencia con río Mente en la frontera de Portugal	Río natural	11.043	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona de baño, Zona salmónica
248	Río Valdeginete desde cabecera hasta confluencia con río Retortillo, y arroyo Saetín	HMWB-Río	57.305	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2), Lecho del río revestido con cualquier tipo de material (b).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000
249	Río Retortillo desde cabecera hasta confluencia con río Valdeginete	HMWB-Río	18.552	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,44 ; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
250	Río Valdeginete desde confluencia con río Retortillo hasta confluencia con río Carrión y arroyo del Salón	HMWB-Río	16.413	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2), Lecho del río revestido con cualquier tipo de material (b).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
252	Arroyo de los Reguerales desde cabecera hasta el pueblo de Laguna de Negrillos	Río natural	32.670	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales//Contaminación difusa	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤37,61 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
253	Arroyo de los Reguerales desde el pueblo de Laguna de Negrillos hasta confluencia río Órbigo	Río natural	28.688	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Contaminación difusa //Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤41,83 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,37≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
254	Regueiro das Veigas desde cabecera hasta frontera con Portugal	Río natural	6.635	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
255	Río del Fontano desde cabecera hasta frontera con Portugal, y arroyos de las Palomas y Chana	Río natural	9.235	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
256	Río de Cadávós desde cabecera hasta frontera con Portugal	Río natural	9.779	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
257	Arroyo de Villalobón desde cabecera hasta confluencia con río Carrión en Palencia	HMWB-Río	5.194	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
258	Río Tera desde la presa del embalse de Nuestra Señora del Agavanzal hasta aguas abajo de Calzada de Tera	HMWB-Río	7.632	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
259	Arroyo Barranco Hondo y arroyo del Pinar, ambos desde cabecera hasta formar el río Tera	Río natural	7.560	---	27	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
260	Río Pisuerga desde confluencia con río Arlanzón hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes"	HMWB-Río	31.746	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE
261	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta confluencia con río Carrión	HMWB-Río	8.582	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤8,29; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, ZPE
262	Río Pisuerga desde confluencia con río Carrión hasta aguas abajo de la confluencia con arroyo del Prado	HMWB-Río	13.453	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.1. Efecto aguas arriba, 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6,30; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000
263	Río Pisuerga desde aguas abajo de confluencia con arroyo del Prado hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes"	HMWB-Río	14.305	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.1. Efecto aguas arriba, 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
264	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta ciudad de Valladolid	HMWB-Río	22.471	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.1. Efecto aguas arriba, 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤12,28; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
265	Arroyo de la Vega y arroyo del Castillo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río natural	12.665	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
266	Arroyo de Valdepaúles desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Río natural	5.138	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Contaminación difusa	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤60,95 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
267	Río de la Gamoneda desde cabecera hasta frontera con Portugal	Río natural	7.939	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica
268	Río de la Revilla desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyos de la Salceda y de Vegarroyo	Río natural	18.778	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Contaminación difusa	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤59,34 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
269	Río Revinuesa desde cabecera hasta localidad de Vinuesa, y afluentes	Río natural	18.040	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
270	Río Calabor desde cabecera hasta frontera con Portugal	Río natural	5.350	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
271	Arroyo de los Infiernos, arroyo de la Fraga y río Manzanas hasta antes de su confluencia con la rivera Valle Retorta	Río natural	8.478	---	25	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
272	Río Tera desde cabecera hasta confluencia con río Zarranzano, y río Arguijo y arroyo de las Celadillas	Río natural	18.039	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
273	Río Zarranzano desde cabecera hasta confluencia con río Tera, y río de los Royos	Río natural	14.624	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
274	Río Razón desde cabecera hasta confluencia con río Razoncillo, y río Razoncillo y arroyo de la Chopera	Río natural	17.566	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF
275	Río Tera desde confluencia con río Zarranzano hasta confluencia con río Razón y río Razón	Río natural	15.996	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
276	Río Tera desde confluencia con río Razón en Espejo de Tera hasta confluencia con río Duero en Garray	Río natural	10.270	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
277	Río Duero desde la presa del embalse de Campillo de Buitrago hasta su confluencia con el río Tera	HMWB-Río	9.375	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
278	Río Arlanza desde cabecera hasta confluencia con río Zumel, y arroyo de Camporredondo	Río natural	8.303	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RNF, Zona salmónica
279	Río Zumel desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Torralba	Río natural	10.161	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica
280	Arroyo de la Rivera de Valdalla desde cabecera hasta el embalse de Valparaiso	Río natural	11.448	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica
281	Arroyo de las Ciervas desde cabecera hasta embalse Nuestra Señora del Agavanzal	Río natural	6.625	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica
282	Río Manzanas desde aguas arriba del pueblo de Ríomanzanas hasta el comienzo del tramo fronterizo con Portugal, y río Guadramil y arroyo de Valdecarros	Río natural	8.359	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmónica
283	Arroyo de la Riberica y afluentes desde confluencia con arroyo Reguero del Valle hasta la confluencia con el río Manzanas en la frontera de Portugal	Río natural	35.820	---	3	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
284	Río Cuevas desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas en la frontera con Portugal	Río natural	6.919	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
286	Río Arbedal desde confluencia con río Serjas hasta confluencia con río Manzanas en frontera de Portugal, y río Serjas, arroyo de Travacinos, río San Mamed, y río de la Ribera de Arriba	Río natural	22.428	---	3	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
287	Río Mataviejas desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Río natural	24.132	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmónica
288	Río Duero desde cabecera hasta la confluencia con río Triguera, y río Triguera	Río natural	8.298	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF
289	Arroyo la Paul desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	6.540	---	27	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
290	Río Duero desde confluencia con el río Triguera hasta aguas abajo de la confluencia con río de la Ojeda	Río natural	11.106	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
291	Río Razón desde cabecera hasta proximidades de la confluencia con barranco de Valdehaya, y barranco de la Truchuela	Río natural	10.477	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
292	Arroyo del Prado desde cabecera hasta la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa	Río natural	9.323	---	4	Buen estado para 2033	4(4)	---	Contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
293	Arroyo del Prado desde la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa hasta confluencia con río Pisuerga	Río natural	10.399	---	4	Buen estado para 2033	4(4)	---	Contaminación difusa //Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
294	Río Castrón desde cabecera hasta el límite del LIC "Sierra de la Culebra"	Río natural	8.656	---	3	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,26 ; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE
295	Río Castrón desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta aguas arriba de Santa María de Valverde	Río natural	12.038	---	3	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,54 ; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, ZPE
296	Río Castrón desde aguas arriba de Santa María de Valverde hasta confluencia río Tera	Río natural	14.122	---	3	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤96,08 ; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
297	Río Franco y arroyo del Campanario desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Río natural	31.521	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤44,34 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
298	Río Esla desde aguas abajo de la confluencia con el río Tera hasta el embalse de Ricobayo	HMWB-Río	9.967	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipo: 1.1. Efecto aguas arriba, 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera.	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤10,03; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
299	Arroyo del Espinoso desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, y arroyo de Valdemedro	Río natural	11.864	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
300	Río Cebal desde cabecera hasta confluencia con río Aliste, y arroyos de Prado Marcos y de Río seco	Río natural	18.231	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
301	Río Aliste desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, río Mena, ribera de Riofrío, y afluentes	Río natural	67.163	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
302	Río Aliste desde confluencia con ribera de Riofrío hasta el embalse de Ricobayo, y arroyo de la Riverita	Río natural	15.058	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
303	Río Revinuesa y arroyo Remonico hasta embalse de Cuerda del Pozo - PENDIENTE DE REVISIÓN	Río natural	4.045	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
304	Río Merdancho desde confluencia con el río Sotillo hasta confluencia con el río Villares, y río Sotillo y río Chico	Río natural	12.019	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
305	Arroyo Prado Ramiro desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río natural	6.598	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
306	Río Duero desde aguas abajo de Covaleda hasta embalse de Cuerda del Pozo	Río natural	7.790	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
307	Río Duero desde la presa del embalse de Cuerda del Pozo hasta el embalse de Campillo de Buitrago, y arroyo Rozarza	HMWB-Río	20.850	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000
308	Río Esgueva desde cabecera hasta la confluencia con río Henar, y río Henar y arroyo de Valdetejas	HMWB-Río	72.754	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤9,34; ICLAT≤75,01 ; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
309	Río Esgueva desde la confluencia con río Henar hasta confluencia con arroyo del Pozo en Canillas de Esgueva	HMWB-Río	20.926	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Alteración hidrológica//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤14,33; ICLAT≤99,97; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
310	Río Esgueva desde confluencia con arroyo del Pozo en Canilla de Esgueva hasta confluencia con arroyo de San Quirce	HMWB-Río	43.678	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,55; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
311	Río Esgueva desde la confluencia con arroyo de San Quirce hasta la ciudad de Valladolid	HMWB-Río	7.328	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Alteración hidrológica/Vertidos urbanos y/o industriales/Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	IC≤8,19; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
312	Río Lobos desde cabecera hasta proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar, y ríos de Beceda y Rabanera	Río natural	21.319	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
313	Río Lobos desde proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar hasta aguas arriba de la confluencia con el arroyo de Doradillo, y ríos Laprima y Mayuelo	Río natural	16.871	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
314	Río Ebrillos desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo, y río Vadillo y arroyo de Mataverde	Río natural	21.082	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
315	Río Moñigón desde cabecera hasta confluencia con río Merdancho	Río natural	10.201	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
316	Río Merdancho desde confluencia con río Villares hasta confluencia con río Duero, y río Villares, río Viejo y arroyo de la Caseta	Río natural	19.358	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
317	Arroyo de Cevico desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río natural	46.113	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤83,85 ; 0,5≤ IAH≤ 1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
318	Arroyo de la Burga de Enmedio desde arroyo del Casal hasta el embalse de Ricobayo, y afluentes	Río natural	17.136	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	RN2000
319	Río Navaleno desde cabecera hasta confluencia con río Lobos, y arroyos del Ojuelo y de la Mata	Río natural	18.946	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
320	Arroyo de la Dehesa desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo	Río natural	7.928	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	Zona captación abastecimiento
321	Río Pedrajas desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	13.577	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
322	Arroyo de los Madrazos desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río natural	28.881	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral//Vertidos urbanos y/o industriales//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤ 37,47 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	ICLAT≤97,27	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
323	Río Duero desde confluencia con río Tera en Garray hasta confluencia con río Golmayo en Soria	HMWB-Río	8.706	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤8,04; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
324	Río Aranzuelo y arroyo de Fuente Barda desde cabecera hasta Arauzo de la Torre	Río natural	7.966	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(4) y 4(7)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
325	Río Araviana desde cabecera hasta confluencia con río de la Matilla, y río de la Matilla	Río natural	10.982	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
326	Río Rituerto y desde cabecera hasta la confluencia con río Araviana, río Araviana desde confluencia con arroyo de la Matilla hasta confluencia con río Rituerto, y arroyos de la Carrera, de los Pozuelos, de las Hazas y de los Tajones	Río natural	46.486	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
327	Río Rituerto desde la confluencia con el río Araviana hasta confluencia con el río Duero, y arroyos de la Vega, de las Huertas y del Curato	HMWB-Río	61.250	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤91,58; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
328	Río Arandilla desde cabecera hasta confluencia con río Espeja, y ríos Espeja y Buezo	Río natural	29.187	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
329	Río Lobos desde cercanía de confluencia con el arroyo del Doradillo hasta confluencia con río Chico, río Chico y arroyo Valderrueda	Río natural	34.373	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
330	Río Ucero desde confluencia con río Lobos hasta confluencia con río Avión, y arroyo de la Veguilla	Río natural	24.633	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
331	Río de Muriel Viejo desde cabecera hasta confluencia con el río Avión, y arroyo de Peñas Rubias	Río natural	15.484	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
332	Barranco de Herreros, arroyo Valdemuriel y río Milanos hasta confluencia con río Abión	Río natural	23.602	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
333	Río Avión desde cabecera hasta límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes", y arroyo de Majallana	Río natural	43.286	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000,RNF, Zona salmonícola
334	Río Sequillo desde cabecera hasta la confluencia con río Ucero	Río natural	27.962	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤98,00	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
335	Río Ucero desde confluencia con río Avión hasta confluencia con río Duero, y río Avión desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes"	Río natural	14.818	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrat≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
336	Arroyo de Moratones desde cabecera hasta límite del LIC "Sierra de la Culebra"	Río natural	14.718	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrat≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
337	Arroyo de Moratones desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta el embalse de Ricobayo	Río natural	14.810	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrat≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
338	Río Gromejón desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Puentevilla y arroyo Gumiel de Mercado	Río natural	35.196	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal	No definidos	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrat≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
339	Río Golmayo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	7.742	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrat≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
340	Arroyo de San Ildefonso desde cabecera hasta embalse de Ricobayo	Río natural	7.664	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrat≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
341	Arroyo de Valdeladrón y regato de los Vallones desde cabecera hasta embalse de Ricobayo	Río natural	9.231	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrat≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
342	Río Pilde desde cabecera hasta confluencia con río Cañicera en Alcubilla de Avellaneda	Río natural	8.482	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
344	Río Duero desde confluencia con río Duratón en Peñafiel hasta la confluencia con arroyo de Valimón en Sardón de Duero	HMWB-Río	35.922	---	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤15,45; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
345	Río Duero desde confluencia arroyo de Valimón en Sardón de Duero hasta confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero	HMWB-Río	18.346	---	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤10,38; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
346	Río Duero desde confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero hasta Herrera de Duero	HMWB-Río	10.330	---	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤25,15; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
347	Río Duero desde Herrera de Duero hasta confluencia con río Cega	Río natural	11.665	---	16	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
348	Río Arandilla desde confluencia con río Espeja hasta confluencia con río Aranzuelo, y ríos Perales y Pilde	Río natural	62.941	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤63,30; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
349	Río Aranzuelo desde Arauzo de la Torre hasta confluencia con río Arandilla	Río natural	19.381	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5) y 4(7)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤98,03; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
350	Río Arandilla desde confluencia con río Aranzuelo hasta casco urbano de Aranda de Duero	Río natural	10.667	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,94; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
351	Río Bañuelos desde cabecera hasta casco urbano de Aranda de Duero	Río natural	26.355	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤37,36 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	ICLAT≤98,65	Zona salmonícola
352	Arroyo de Prado Nuevo, arroyo del Manzanal, ribeira Prateira y arroyo de la Ribera desde cabecera hasta confluencia con el embalse (albufeira) de Miranda	Río natural	13.919	---	3	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
353	Río Duero desde la presa del embalse de Los Rábanos hasta el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes"	HMWB-Río	10.003	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000
354	Río Duero desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Mazos	HMWB-Río	29.411	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
355	Río Duero desde confluencia con río Mazos hasta aguas arriba de Almazán	HMWB-Río	13.925	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤8,97; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
356	Río Duero desde aguas arriba de Almazán hasta confluencia con el río Escalote	Río natural	52.596	---	15	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
357	Río Madre desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	5.422	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
358	Arroyo Hornija, arroyo de los Molinos y río Hornija desde cabecera hasta inicio LIC "Riberas del río Duero y afluentes" aguas arriba de San Román de Hornija	HMWB-Río	55.786	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤62,88 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC ≤ 8,69; ICLAT≤63,51; IAH P10-90	Zona sensible
359	Río Hornija desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Bajoz	HMWB-Río	8.611	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤87,72; IAH P10-90	Zona sensible, RN2000
360	Río Bajoz desde cabecera hasta confluencia con Arroyo del Valle	HMWB-Río	29.819	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
361	Arroyo Valle del Monte hasta confluencia con río Bajoz, río Bajoz desde confluencia con Arroyo Valle del Monte hasta río Hornija y río Hornija desde confluencia con río Bajoz hasta confluencia con río Duero	HMWB-Río	21.259	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
362	Arroyo Jaramiel desde cabecera hasta confluencia con río Duero en Tudela de Duero	Río natural	28.843	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración hidrológica//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤ 67,99 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	ICLAT≤ 94,14	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
363	Río Duero desde confluencia con río Escalote hasta límite LIC "Riberas del río Duero y afluentes" cerca de Gormaz	Río natural	14.343	---	16	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	RN2000
364	Río Duero entre las localidades de Gormaz y San Esteban de Gormaz (tramo no comprendido en el LIC "Riberas del río Duero y afluentes")	Río natural	29.434	---	16	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
365	Río Duero desde aguas arriba de San Esteban de Gormaz hasta el embalse de Virgen de las Viñas (LIC "Riberas del río Duero y afluentes")	HMWB-Río	47.742	---	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤10,89; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	RN2000, Zona de baño

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
366	Río Duero en embalse Virgen de las Viñas	HMWB-Río	9.722	1	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera (1.3); y sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (12)	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000
367	Río Madre de Rejas desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	17.674	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤98,15; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
368	Río Riaza desde confluencia con Arroyo de la Serrezuela hasta comienzo del LIC "Riberas del río Riaza"	HMWB-Río	9.610	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤19,93; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
369	Río Riaza en su tramo final hasta confluencia con río Duero (LIC "Riberas del río Riaza")	HMWB-Río	14.305	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤12,94; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
370	Arroyo de la Nava desde cabecera hasta Aranda de Duero	Río natural	17.204	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤38,98 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
371	Arroyo de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	9.773	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Contaminación difusa	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤56,68 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
372	Río Riaza desde presa del embalse Linares de Arroyo hasta confluencia con arroyo de la Serrezuela, y arroyos Vega de la Torre y de la Serrezuela	HMWB-Río	41.084	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona salmonícola RN2000, ZPE
373	Río Fuentepinilla desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Castro	Río natural	19.636	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤98,27	Zona salmonícola
374	Río Mazo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	20.437	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
375	Río Pisuerga desde Valladolid hasta confluencia con río Duero	HMWB-Río	13.584	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.1. Efecto aguas arriba, 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤11,27; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000
376	Río Duero desde confluencia con río Cega hasta confluencia con río Pisuerga	HMWB-Río	10.354	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera.	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤8,08; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
377	Río Duero desde la confluencia con río Pisuerga hasta confluencia con arroyo del Perú	HMWB-Río	14.920	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000
378	Río Duero desde confluencia con arroyo del Perú hasta embalse de San José	HMWB-Río	28.916	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000, ZPE
379	Arroyo de Valimón desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	10.215	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Contaminación difusa //Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤ 46,67 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
381	Arroyo de Valdanzo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	7.591	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	Zona salmonícola
382	Río Cega desde aguas abajo del núcleo de Pajares de Pedraza hasta límite del LIC "Lagunas de Cantalejo", y arroyo de Santa Ana ó de las Mulas	Río natural	51.772	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(4) y 4(7)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	Zona salmonícola, RN2000
383	Río Cega desde límite del LIC y ZEPA "Lagunas de Cantalejo" hasta confluencia con arroyo Cerquilla	Río natural	27.710	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(4) y 4(7)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤ IAH≤ 1,5	Zona salmonícola, Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
384	Arroyo Cerquilla desde cabecera hasta confluencia con el río Cega, y arroyo de Collabillas	Río natural	24.958	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Contaminación difusa //Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤35,38 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,54	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
385	Río Cega desde confluencia con arroyo Cerquilla hasta confluencia con río Pirón	Río natural	19.769	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(4) y 4(7)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
386	Río Pirón desde proximidades de la confluencia con río Viejo hasta confluencia con arroyo de Polendos, y río Viejo	Río natural	22.076	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, ZPE, Zona salmonícola
387	Arroyo de Polendos desde cabecera hasta confluencia con río Pirón	Río natural	12.708	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
388	Río Pirón desde confluencia con arroyo de Polendos hasta confluencia con río Malucas, y arroyo de los Papeles	Río natural	48.358	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
389	Río Malucas desde cabecera hasta confluencia con río Pirón, y arroyo del Cacerón	Río natural	40.314	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración hidrológica//Contaminación difusa //Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤46,85 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,67	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
390	Río Pirón desde confluencia con río Malucas hasta confluencia con río Cega, y arroyos Jaramiel, Maireles y de la Sierpe	Río natural	27.973	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
391	Arroyo del Henar desde cabecera hasta confluencia con río Cega	Río natural	21.423	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad lateral//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤63,74; 0,5≤IAH≤1,66	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
392	Río Cega desde confluencia con río Pirón hasta confluencia con río Duero	Río natural	34.111	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(4) y 4(7)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
393	Arroyo de Santa María desde cabecera, zanja de La Pedraja y arroyo del Molino hasta su confluencia con río Cega	Río natural	9.806	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
394	Río Duero desde embalse de San José hasta confluencia con río Hornija	HMWB-Río	13.359	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000
395	Río Duero desde confluencia con el río Hornija hasta confluencia con arroyo Reguera	Río natural	13.275	---	17	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
396	Río Duero desde confluencia con arroyo Reguera hasta confluencia con arroyo de Algodre	Río natural	23.564	---	17	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE
397	Río Duero desde confluencia con el arroyo de Algodre hasta confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora	HMWB-Río	12.592	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤12,29; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE
398	Río Duero desde confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora hasta el embalse de San Román	HMWB-Río	6.595	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤9,90; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
400	Arroyo de Adalia desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	8.512	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤93,61; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
401	Arroyo Botijas y arroyo del Pozuelo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	25.138	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
402	Arroyo de Valcorba desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	13.584	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
403	Río Pedro desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y arroyos del Henar y del Monte	Río natural	55.505	---	12	Buen estado en 2015	---	---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
404	Río Sacramenia desde confluencia con arroyos del Pozo y del Recorvo hasta confluencia con río Duratón, y arroyos del Pozo y del Recorvo	Río natural	11.146	---	4	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
406	Río Duratón desde confluencia con río Sacramenia hasta proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón"	Río natural	14.687	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
407	Río Duratón desde proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón" hasta confluencia con río Duero	HMWB-Río	9.622	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤41,84; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
408	Río Duero desde presa del embalse de San Román hasta embalse de Villalcampo	HMWB-Río	27.222	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000, ZPE
412	Río Tormes desde la presa del embalse de Almendra hasta el río Duero en el embalse (o albufeira) de Aldeadávila	HMWB-Río	17.599	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000, ZPE
414	Arroyo del Pisón desde cabecera hasta confluencia con el río Duero en el embalse (albufeira) de Picote, y arroyo de la Mimbre	Río natural	19.579	---	3	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
415	Río Izana desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	30.924	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤98,59	Zona salmonícola
417	Río Riaguas desde cabecera hasta confluencia con río Riaza, y arroyo de la Dehesa de la Vega	Río natural	22.884	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
418	Río Riaza desde confluencia con río Agujesejo hasta el embalse de Linares de Arroyo, y río Agujesejo	Río natural	10.685	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
419	Río Caracena desde cabecera hasta confluencia con río Tielmes, y ríos Tielmes y Manzanares	Río natural	40.207	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
420	Río Caracena desde confluencia con el río Tielmes hasta confluencia con río Duero	Río natural	10.415	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
421	Río Adaja desde confluencia con río Eresma hasta Valdestillas	HMWB-Río	5.145	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤17,62; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
422	Río Adaja desde Valdestillas hasta confluencia con río Duero	Río natural	10.931	---	15	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
423	Río Talegones desde cabecera hasta confluencia con arroyo Parado, y arroyo Parado	Río natural	14.408	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmónica
424	Río Talegones desde confluencia con arroyo Parado hasta confluencia con río Duero, y Arroyo de la Hoz de Peña Miguel	Río natural	24.819	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmónica.
425	Rivera de Sogo desde cabecera hasta límite LIC "Cañones del Duero"	Río natural	6.736	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
426	Rivera de Fadoncino desde confluencia con rivera Valnaro hasta confluencia con río Duero, y riveras Valnaro y de Sogo	Río natural	11.996	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
427	Arroyo del Río desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	5.521	---	12	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
428	Río Morón desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y arroyos de Valdesauquillo y de Alepud	Río natural	32.183	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Contaminación difusa //Alteración continuidad lateral//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤44,04 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	ICLAT≤99,29	Zona salmónica
429	Arroyo Reguera desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	12.573	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,78	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
430	Arroyo de Ariballos desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río natural	17.957	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤79,4; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
431	Río Escalote desde cabecera hasta confluencia con el río Torete y ríos Torete y Bordecorex, y arroyos de la Hocecilla y de Valdevacas	Río natural	69.754	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración continuidad lateral	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤88,88	RN2000, Zona salmonícola
432	Río Escalote desde confluencia con río Torete hasta Berlanga de Duero	Río natural	11.257	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,57	RN2000, Zona salmonícola
433	Río Escalote desde Berlanga de Duero hasta confluencia con río Duero	Río natural	6.387	---	12	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤98,99	Zona salmonícola
434	Arroyo de los Adjuntos desde cabecera hasta confluencia con arroyo de las Bragadas y arroyo de las Bragadas desde cabecera hasta confluencia con río Duratón	Río natural	11.955	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,53	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
435	Arroyo Talanda desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Zanja	Río natural	13.912	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,56; 0,5≤IAH≤1,86	RN2000
436	Arroyo Talanda desde confluencia con arroyo de la Zanja hasta confluencia con río Duero	Río natural	6.974	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤90,9; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
437	Rivera de Campeán desde cabecera hasta el embalse de San Román	Río natural	23.109	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤66,29; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
438	Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta confluencia con río Moros, y río Milanillos y arroyo de Roda	Río natural	31.694	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
439	Río Moros desde confluencia con río Viñegra hasta aguas arriba de Anaya, y río Zorita y arroyo de Martín Miguel	Río natural	31.249	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica.

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
440	Río Moros desde aguas arriba de Anaya hasta confluencia con río Eresma	Río natural	11.855	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
441	Río Eresma desde confluencia con río Moros hasta Navas de Oro	Río natural	29.529	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(4) y 4(7)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
442	Río Eresma desde Navas del Oro hasta confluencia con río Voltoya	Río natural	11.707	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000.
443	Arroyo de la Balisa desde cabecera hasta confluencia con río Voltoya, y arroyos de la Presa y de los Caces	Río natural	32.504	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
444	Río Voltoya desde confluencia con río Cardeña hasta límite LIC y ZEPa "Valles del Voltoya y El Zorita"	HMWB-Río	31.557	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6,97; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000
446	Río Eresma desde confluencia con río Voltoya hasta confluencia con arroyo del Cuadrón	Río natural	15.693	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
447	Arroyo Sangujero desde cabecera hasta confluencia con río Eresma	Río natural	8.003	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad lateral//Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤76,68; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
448	Río Eresma desde confluencia con arroyo del Cuadrón hasta confluencia con río Adaja	Río natural	23.251	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(4) y 4(7)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
449	Río Adaja desde la presa del embalse de Las Cogotas - Mingorría hasta el límite del LIC y ZEPA "Encinares de los ríos Adaja y Voltoya"	HMWB-Río	11.922	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000
450	Río Adaja desde límite del LIC y ZEPA "Encinares de los ríos Adaja y Voltoya" hasta Arévalo	HMWB-Río	34.439	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona captación abastecimiento, RN2000
451	Río Arevalillo desde cabecera hasta confluencia con río Rivilla, y arroyo del Valle y río Ríohondo	Río natural	25.500	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
452	Río Adaja desde Arévalo hasta confluencia con río Arevalillo a las afueras de Arévalo, y ríos Rivilla, Merdero y Arevalillo y arroyo de la Berlana	HMWB-Río	66.485	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤8,04; ICLAT≤60; IAH P10-90	ZPE
453	Arroyo de Torcas desde cabecera hasta confluencia con río Adaja	Río natural	12.808	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤3,12	RN2000
454	Río Adaja desde confluencia con río Arevalillo a la salida de Arévalo hasta confluencia con río Eresma	Río natural	48.725	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
455	Río Aguijoso desde límite LIC "Sierra de Ayllón" hasta Satibáñez de Ayllón límite LIC "Sierra de Ayllón"	Río natural	8.295	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
456	Río Aguijoso desde límite LIC "Sierra de Ayllón" en Santibáñez de Ayllón hasta Ayllón, y ríos Cobos y Villacortilla	Río natural	36.520	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
457	Río Aguijoso desde Ayllón hasta aguas arriba de Languilla	Río natural	5.377	---	11	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
458	Rivera de las Huelgas de Salce desde confluencia con rivera de las Viñas y rivera de Cadozo hasta embalse de Almendra, y riveras de las Viñas y de Cadozo	Río natural	17.270	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos y contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
459	Río Mazores desde cabecera hasta confluencia con río Poveda	HMWB-Río	14.317	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,40 ; IAH 10-90	RN2000
460	Río Mazores desde confluencia con río Poveda hasta confluencia con río Guareña, y río Poveda	HMWB-Río	18.366	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤10,89; ICLAT≤60; IAH 10-90	RN2000
461	Río Guareña desde cabecera en Espino de Orbada hasta confluencia con el río Mazores	HMWB-Río	15.602	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
462	Río Guareña desde la confluencia con el río Mazores hasta límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña", y arroyo del Caño del Molino y arroyo de la Manga	HMWB-Río	39.610	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos y contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤13,48; ICLAT≤82,17; IAH P10-90	RN2000
463	Río Guareña desde límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" hasta confluencia con río Duero	HMWB-Río	18.426	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤11,51; ICLAT≤99,8; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
464	Rivera de Sobradillo de Palomares desde cabecera hasta su confluencia con río Duero	Río natural	20.269	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
465	Río Duratón desde la presa del embalse de Burgomillado hasta la cola del embalse de Las Vencías	HMWB-Río	11.315	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
466	Río de la Hoz desde confluencia con arroyo Seco hasta confluencia con río Duratón y arroyos Seco y de las Vegas	Río natural	28.090	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
467	Río Duratón desde confluencia con río Serrano hasta confluencia río de la Hoz y río Serrano	Río natural	5.235	---	12	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica//Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola, RN2000
468	Río Duratón desde confluencia con río de la Hoz hasta cola embalse de Burgomillodo y río Caslilla	Río natural	22.179	---	12	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola, RN2000, ZPE
469	Río Zapardiel desde cabecera hasta inicio ZEPA "Tierra de Campiñas"	HMWB-Río	8.963	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,9; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
470	Río Zapardiel desde límite ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con arroyo del Simplón, y arroyo de los Regueros	HMWB-Río	53.873	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000
471	Arroyo del Simplón desde cabecera hasta confluencia con río Zapardiel	HMWB-Río	17.446	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000
472	Río Zapardiel desde confluencia con arroyo del Simplón hasta confluencia con el arroyo de la Agudilla, y arroyo de la Agudilla	HMWB-Río	19.492	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
473	Río Zapardiel desde confluencia con arroyo de la Agudilla hasta límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle	HMWB-Río	15.403	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos y contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤100; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
474	Río Zapardiel desde límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle hasta confluencia con río Duero	HMWB-Río	14.323	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos y contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤13,86; ICLAT≤100; IAH P10-90	RN2000
475	Rivera de Belén desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Río natural	9.610	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal/Vertidos y contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
476	Río San Juan desde cabecera hasta confluencia con río Duratón, y arroyo del Arenal	Río natural	31.409	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
477	Rivera de Cabeza de Iruelos desde cabecera hasta límite LIC "Arribes del Duero"	Río natural	19.499	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal/Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
478	Arroyo del Roble desde confluencia con arroyo del Picón Cuerno y regato del Valle de las Abubillas hasta límite LIC "Arribes del Duero", y arroyo del Picón Cuerno y regato del Valle de las Abubillas	Río natural	6.509	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
479	Río Uces desde cabecera hasta LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" y riveras Grande, Chica, de Villamuerto, de los Casales y de Sanchón	Río natural	73.662	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
480	Río Uces y afluentes desde comienzo del LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" hasta la cola del embalse de Aldeadávila	Río natural	38.965	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE
481	Río Serrano desde cabecera en el LIC "Sierra de Ayllón" hasta aguas abajo de El Olmo	Río natural	20.525	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
483	Arroyo de Ropinal desde cabecera hasta confluencia con el embalse de Saucelle	Río natural	5.763	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
484	Río Riaza desde embalse de Riaza hasta comienzo tramo piscícola en Riaza	Río natural	7.549	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
485	Río Riaza desde inicio tramo piscícola en Riaza hasta fin tramo piscícola en Ribota	Río natural	12.277	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
486	Río Riaza desde fin tramo piscícola en Ribota hasta confluencia con el río Aguijesejo	Río natural	11.394	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
487	Rivera de Palomares desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Río natural	9.583	---	4	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
488	Río Cerezuelo desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Garganta en Cerezo de Abajo	Río natural	8.546	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
489	Río Cerezuelo desde confluencia con arroyo de la Garganta hasta confluencia con río Duratón, y arroyo de la Garganta	Río natural	10.272	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
490	Río Duratón desde cabecera hasta confluencia con río Cerezuelo	Río natural	24.546	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola, RN2000
491	Arroyo de San Cristóbal desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Guadaña y arroyo de Izcala	Río natural	25.059	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración hidrológica//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,63	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
492	Arroyo de la Guadaña desde cabecera hasta confluencia con arroyos de Carralafuente y de San Cristobal, y arroyo de Carralafuente	Río natural	14.316	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,9	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
493	Rivera de Cañedo desde confluencia con arroyos de de la Guadaña y de San Cristobal hasta el embalse de Almendra, y arroyo de la Vega	Río natural	42.883	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
494	Río Caslilla desde cabecera hasta aguas arriba de Sepúlveda	Río natural	18.627	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
495	Arroyo de la Nava desde cabecera hasta el embalse de Saucelle	Río natural	9.130	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
496	Río Pontón desde cabecera hasta confluencia con río Cega	Río natural	6.687	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
497	Arroyo del Vadillo desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Río natural	8.298	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
498	Río Cega desde cabecera hasta confluencia con río de Santa Águeda	Río natural	35.106	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola, ZPE

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
500	Río de Santa Águeda desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Río natural	12.559	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmónica
501	Rivera de Sardón de Mazán desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Río natural	8.428	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
502	Río Tormes desde aguas abajo de Salamanca hasta aguas arriba de Puerto de la Anunciación	HMWB-Río	5.863	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤30,83; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
503	Río Tormes desde aguas abajo de Puerto de la Anunciación hasta límite del LIC "Riberas del río Tormes y afluentes"	HMWB-Río	6.514	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤9,21; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
504	Río Tormes desde límite del LIC "Riberas del Río Tormes y afluentes" hasta aguas abajo de Baños de Ledesma	HMWB-Río	11.294	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤8,86; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
505	Río Tormes desde aguas abajo de Baños de Ledesma hasta el embalse de Almendra	HMWB-Río	15.371	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤27,32; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
506	Río Trabancos desde cabecera hasta Fresno el Viejo y río Regamón	HMWB-Río	45.356	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤80,7; IAH P10-90	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
507	Río Trabancos desde Freno el Viejo hasta límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas"	HMWB-Río	21.972	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,94 ; IAH P10-90	RN2000
508	Río Trabancos desde límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con el río Duero	HMWB-Río	13.357	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤99,5; IAH P10-90	RN2000
510	Rivera de Puentes Luengas desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Río natural	8.365	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
511	Arroyo de la Rivera de las Casas desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Río natural	12.326	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
512	Arroyo Grande desde confluencia con arroyos de Valdeahigal y Valdecepo hasta su confluencia con el río Huebra, y arroyos de Valdeahigal y Valdecepo	Río natural	6.770	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa/Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
513	Río Huebra desde confluencia con el río Yeltes hasta el embalse de Saucelle	Río natural	36.476	---	15	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
514	Arroyo de la Rebofa desde confluencia con arroyo Grande y de la Carbonera hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos Grande , de la Carbonera , de los Casales y de la Bardionera	Río natural	15.331	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
515	Arroyo de la Encina desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes	Río natural	19.136	---	4	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración hidrológica//Contaminación difusa //Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,88	Zona captación abastecimiento
516	Río Pirón desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Sotosalbos	Río natural	8.204	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmonícola
517	Río Pirón desde confluencia con arroyo de Sotosalbos hasta aguas arriba de Peñarrubias de Pirón	Río natural	13.961	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, ZPE, Zona salmonícola
518	Rivera de Valmuza desde cabecera hasta confluencia con el arroyo del Prado	Río natural	44.170	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
519	Arroyo de la Rivera Chica desde confluencia con río Seco y arroyo de Peñagorda hasta confluencia con rivera de la Valmuza, y río Seco y arroyo de Peñagorda	Río natural	31.034	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
520	Rivera de Valmuza desde confluencia con arroyo del Prado hasta confluencia con el río Tormes, y arroyo del Prado y regato de la Ribera	Río natural	29.508	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
521	Río Águeda desde Sanjuanejo hasta confluencia con el arroyo del Bodón en Ciudad Rodrigo	HMWB-Río	7.751	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 2. Canalizaciones y protecciones de márgenes. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤28,96; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
522	Río Águeda desde confluencia con arroyo del Bodón hasta confluencia con arroyo de Sexmiro	HMWB-Río	17.812	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤10,96; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
523	Río Águeda desde confluencia con rivera de Sexmiro hasta confluencia con arroyo de la Granja	Río natural	15.443	---	15	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
524	Río Águeda desde confluencia arroyo de la Granja hasta confluencia con la ribera Dos Casas	HMWB-Río	17.923	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤9,21; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE
525	Río Águeda desde confluencia con la Ribera Dos Casas hasta el embalse de Pociño	Río natural	23.972	---	15	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
526	Rivera de Froya desde cabecera hasta el embalse de Pociño	Río natural	22.781	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
527	Río Camaces desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero", y arroyo de la Ribera	Río natural	31.083	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE
528	Río Camaces desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta la confluencia con el río Huebra	Río natural	21.565	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE
529	Arroyo Arganza desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos de Huelmos, de Maniel y regato de Valdelafuente	Río natural	81.313	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
530	Río Oblea desde cabecera hasta su confluencia con el río Huebra	Río natural	15.439	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE
531	Arroyo Tumbafrailles desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Río natural	9.767	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y contaminación difusa	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
532	Arroyo Valdeguilera desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Río natural	11.661	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
533	Arroyo del Granizo desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Río natural	11.624	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
534	Arroyo del Encinar desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra,	Río natural	6.609	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y contaminación difusa	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
535	Río Huebra desde aguas abajo de San Muñoz hasta confluencia con el río Yeltes, y arroyos de la Saucera y de Caña	Río natural	62.215	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
536	Rivera de Cabrillas desde cabecera hasta límite del LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes", y arroyo de la Fresneda	Río natural	31.692	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
537	Arroyo Caganchas desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes	Río natural	6.538	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
538	Río Yeltes desde confluencia con rivera de Campocerrado hasta confluencia con el río Huebra y arroyo Bogajuelo, río Gavilanes y rivera de Campocerrado	Río natural	36.940	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE
539	Río Morgáez desde cabecera confluencia con el río Águeda	Río natural	13.047	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE
540	Río Ciguñuela desde cabecera hasta entrada en Segovia	Río natural	5.978	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(4) y 4(7)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE
541	Río Eresma desde la presa del embalse de Pontón Alto hasta proximidades de Segovia	HMWB-Río	5.630	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos urbanos y/o industriales//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	ZPE, Zona salmonícola
542	Río Eresma desde proximidades de Segovia hasta salida de Segovia y río Ciguñuela	HMWB-Río	7.227	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤85,21; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
543	Arroyo Tejadilla desde cabecera hasta confluencia con el río Eresma	Río natural	6.663	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
544	Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta confluencia con el río Milanillo	Río natural	8.071	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y contaminación difusa	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
545	Río Tormes desde la presa del azud de Villagonzalo hasta cercanía de su confluencia con el arroyo del Valle, aguas abajo de Francos Viejo	HMWB-Río	7.449	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000, Zona salmónica
546	Río Tormes desde aguas abajo de Francos Viejos hasta Aldehuela de los Guzmanes	HMWB-Río	19.202	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤7,80; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmónica
547	Río Cambrones desde cabecera hasta embalse de Pontón Alto, y arroyo del Chorro Grande	Río natural	6.884	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmónica
548	Río Frío desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Sierra de Guadarrama" atravesando el embalse de Puente Alta o Revenga	Río natural	5.828	---	11	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,87	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmónica
549	Río Milanillos desde cabecera hasta confluencia con el río Frío, y río Frío y Herreros	Río natural	20.926	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
550	Río Milanillo desde su confluencia con el río Frío hasta polígono industrial Nicomédes García	Río natural	10.285	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
551	Río Almar desde cabecera hasta presa del embalse del Milagro	Río natural	13.795	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona sensible, Zona salmonícola
552	Río Almar desde presa del embalse del Milagro hasta su confluencia con el río Zamprón en la Bóveda del Río Almar	HMWB-Río	25.858	---	3	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
553	Río Zamplón desde cabecera hasta confluencia con río Almar y río Navazamplón y arroyo de Mataburros	Río natural	34.553	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y contaminación difusa	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
554	Río Almar desde confluencia con el río Zamplón hasta su confluencia con el río Tormes	HMWB-Río	32.064	---	3	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
555	Río Margañán desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán", y arroyo Santa Lucía	Río natural	14.540	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
556	Río Margañán desde límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar	Río natural	40.688	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
557	Río Gamo desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán"	Río natural	15.318	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
558	Río Gamo desde límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar	Río natural	42.447	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
559	Río Agudín desde cabecera hasta su confluencia con el río Gamo	Río natural	25.527	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola
560	Rivera de Dos Casas desde confluencia con rivera de la Mimbre y rivera del Berrocal hasta límite del LIC "Campo de Argañán", y riveras del Berrocal y de la Mimbre	Río natural	10.550	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
561	Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Campos de Argañán" hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero"	Río natural	20.185	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
562	Arroyo de la Rivera del Lugar desde cabecera hasta su confluencia con la rivera de Dos Casas	Río natural	6.389	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
563	Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con el río Águeda	Río natural	12.279	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
564	Río Turones desde límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con la rivera de Dos Casas	Río natural	10.012	---	3	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
565	Río Eresma desde cabecera hasta confluencia con el embalse del Pontón Alto, y arroyos Puerto del Paular, Minguete y de Peñalara	Río natural	15.170	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmonícola
566	Arroyo del Zurguén desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.	Río natural	20.114	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y contaminación difusa	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
567	Rivera de la Granja desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda, y rivera de Campos Carniceros	Río natural	27.654	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
568	Río Tormes desde la presa del embalse de Santa Teresa hasta su confluencia con el regato de Carmeldo	HMWB-Río	10.692	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
569	Río Tormes desde confluencia con el regato de Carmelo hasta el embalse de Villagonzalo	HMWB-Río	8.962	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤22,31; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
570	Arroyo de Albericocas desde confluencia con arroyos de lo Valles y de Navarredonda hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos de Navarredonda de los Valles y de Marigallega	Río natural	18.196	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
571	Río Huebra desde su confluencia con el arroyo de Albaricocas hasta aguas arriba de San Muñoz	Río natural	15.134	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
573	Río Moros desde confluencia con el arroyo de la Tejera hasta confluencia con el río Viñegra, y arroyo Maderos	HMWB-Río	19.550	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes).	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤16,62; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación, abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
574	Río Viñegra desde cabecera hasta confluencia con río Moros	Río natural	16.453	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
575	Río Voltoya desde el embalse de Serones o Voltoya hasta confluencia con el Arroyo de Berrocalejo	HMWB-Río	15.915	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
576	Arroyo de Berrocalejo desde cabecera hasta su confluencia con el río Voltoya, y río de Mediana	Río natural	14.736	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
577	Río Voltoya desde confluencia con arroyo de Berrocalejo hasta confluencia con el arroyo Cardeña, y arroyo Cardeña	HMWB-Río	12.520	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera.	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤7,99; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
578	Arroyo de Varazas desde cabecera hasta confluencia con en el río Huebra	Río natural	17.872	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
579	Río Moros desde el embalse de El Espinar hasta límite LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita"	HMWB-Río	13.033	---	27	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varias presas y azudes).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤17,64; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona sensible, Zona salmónica
580	Regato de Fresno desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes	Río natural	9.308	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
581	Río Turones desde punto donde hace frontera con Portugal hasta límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" (tramo fronterizo)	Río natural	16.035	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos y limitación condiciones naturales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
582	Arroyo de Altejos desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes	Río natural	12.317	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
583	Río Yeltes desde confluencia con arroyos del Zarzoso y de Zarzosillo hasta su confluencia con arroyo El Maillo, y arroyos del Zarzoso, de Zarzosillo y de la Barranca	Río natural	22.278	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
584	Río Yeltes desde su confluencia con el arroyo de El Maillo hasta su confluencia con el río Morasverdes, y arroyo de El Maillo	Río natural	26.019	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
585	Río Morasverdes desde límite del LIC y ZEPA "Las Batuecas-Sierra de Francia" hasta su confluencia con el río Yeltes	Río natural	18.886	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
586	Río Yeltes desde su confluencia con río Morasverdes hasta su confluencia con la rivera de Campocerrado	Río natural	12.059	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
587	Río Tenebrilla desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Gavilanes	Río natural	20.404	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
588	Arroyo de Gavilanes desde cabecera hasta su confluencia con el río Tenebrilla	Río natural	6.590	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
589	Río Gavilanes desde su confluencia con el Río Tenebrillas hasta aguas arriba de Sancti-Spiritus	Río natural	12.720	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
590	Río Huebra desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo del Cubo, y arroyos de la Hojita, del Cubo y de la Cañada	Río natural	20.311	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
591	Río Huebra desde confluencia con el arroyo del Cubo hasta su confluencia con el arroyo de Albericocas	Río natural	12.783	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
592	Río Alhándiga desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Navalcuervo, de Cerrado, de los Mendigos y regato de Chivarro	Río natural	57.334	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
593	Río Voltoya desde cabecera hasta el embalse de Serones o Voltoya	Río natural	7.481	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
594	Regato de Carmelo de Martín Pérez desde cabecera en Horcajo Medianero hasta confluencia con el río Tormes.	Río natural	22.002	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
595	Río Adaja desde confluencia con el arroyo de la Hija hasta confluencia con el río Picuezo, y arroyos de Paradillo y de Garoza	Río natural	17.143	---	4	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
596	Río Adaja desde confluencia con el río Picuezo hasta el embalse de Fuentes Claras, y río Fortes y arroyo de Gemiguel	Río natural	23.094	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
597	Rivera de Gallegos desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Río natural	12.099	---	3	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Contaminación difusa //Vertidos y contaminación difusa//Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤51,47 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
598	Arroyo de San Giraldo desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Río natural	5.847	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
599	Río de Revilla de Pedro Fuertes desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa	Río natural	9.040	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
600	Arroyo de Larrodrigo desde cabecera hasta Larrodrigo	Río natural	29.264	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
601	Arroyo del Portillo desde confluencia con arroyo de Larrodrigo hasta su confluencia con el río Tormes, y arroyo de Larrodrigo	Río natural	10.654	---	3	Objetivos menos rigurosos	4(5)	---	Contaminación difusa //Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤71,35 mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
602	Rivera del Campo desde límite del LIC y ZEPA "Campo de Azaba" hasta límite del LIC "Campo de Argañán"	Río natural	7.518	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
603	Río Chico desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja, y arroyos de los Vaquerizos y de la Nava	Río natural	12.205	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
604	Arroyo de Bodón desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Río natural	8.173	---	3	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
605	Arroyo de Gemiguel desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Reguera, y arroyo del Gemional	Río natural	8.509	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
606	Río Águeda desde la presa del embalse de Águeda hasta proximidades de Sanjuanejo, y rivera de Fradamora	HMWB-Río	20.229	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
607	Rivera de Azaba desde confluencia con la rivera del Sestil hasta su confluencia con el río Águeda, y rivera de Mandrigue	Río natural	28.923	---	3	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
608	Río Adaja desde cabecera hasta confluencia con el arroyo de Canto Moreno, y arroyo de Canto Moreno	Río natural	15.017	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmónica
609	Río Adaja desde confluencia con arroyo de Canto Moreno hasta su confluencia con el arroyo de la Hija, y río Ulaque y arroyo de la Pascuala	Río natural	17.280	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica
610	Arroyo de la Hija desde cabecera hasta su confluencia con el río Adaja	Río natural	9.799	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmónica
611	Rivera de Azaba desde confluencia con rivera de los Pasiles hasta confluencia con rivera del Sestil, y afluentes	Río natural	40.498	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
612	Río Fortes desde cabecera en Riofrío hasta aguas arriba de Mironcillo	Río natural	10.518	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmónica
613	Río Picuezo desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja	Río natural	6.762	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrató≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
614	Río Tormes desde confluencia con garganta de los Caballeros hasta confluencia con arroyo de Caballeruelo	Río natural	5.937	---	15	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
615	Río Tormes desde confluencia con el arroyo de Caballeruelo hasta el embalse de Santa Teresa	Río natural	22.985	---	15	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona de baño, Zona salmonícola
616	Río Agadón desde cabecera hasta límite del LIC "Las Batuecas-Sierra de Francia"	Río natural	12.437	---	11	Buen estado en 2015		---	---	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmonícola
617	Río Badillo desde confluencia con río Agadón hasta el embalse del Águeda, y río Agadón	Río natural	16.108	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
618	Río Chico de Porteros desde cabecera hasta confluencia con el río Agadón	Río natural	9.761	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
619	Río de las Vegas desde cabecera hasta confluencia con río Agadón	Río natural	10.426	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
620	Arroyo de Bercimuelle desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Río natural	5.829	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
621	Río de Bonilla desde cabecera hasta confluencia con río Corneja	Río natural	11.429	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
622	Río Corneja desde cabecera hasta confluencia con el río Pozas, y arroyo de Puerto Chía	Río natural	24.366	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, RNF, Zona salmonícola
623	Río Pozas desde cabecera hasta confluencia con río Corneja, y arroyo de los Toriles	Río natural	6.786	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
624	Río Corneja desde confluencia con el río Pozas hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos del Collado, de la Mata, del Campo y de la Bejarana	Río natural	26.911	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
625	Arroyo de Navacervera desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Río natural	6.296	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
626	Río Águeda desde la presa del embalse de Iruña hasta cola del embalse de Águeda	HMWB-Río	7.037	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona captación abastecimiento, RN2000
627	Río Valvanera desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa, y arroyo de la Cruz del Monte	Río natural	12.595	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
628	Río Burguillo desde cabecera hasta el embalse de Águeda	Río natural	13.797	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
629	Río Agadones desde cabecera hasta el embalse del Águeda	Río natural	9.835	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
630	Río Becedillas desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Matarruya y de San Bartolomé	Río natural	22.437	---	11	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
631	Arroyo del Roloso desde cabecera hasta el embalse de Iruña	Río natural	6.176	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
632	Río Mayas desde confluencia con arroyo Cascajares hasta el embalse de Iruña y, río Malavao y arroyo de Cascajares	Río natural	17.764	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
633	Río Frío desde cabecera hasta el embalse de Iruña y, ríos de Perosín y de la Cañada	Río natural	24.607	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
634	Río Águeda desde cabecera hasta el embalse de Iruña, y río del Payo. rivera de Lajeosa y regato del Rubioso	Río natural	32.408	---	11	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
635	Arroyo de Caballeruelo desde cabecera hasta confluencia con la garganta de la Pedrona, y gargantas de la Pedrona y de la Avellaneda	Río natural	16.494	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
636	Arroyo de Caballeruelo desde confluencia con la garganta de la Pedrona hasta confluencia con río Tormes	Río natural	6.817	---	11	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
637	Garganta de la Garbanza desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes y, arroyos del Saucal y del Almiarejo	Río natural	13.718	---	11	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
638	Río Tormes desde cabecera hasta confluencia con garganta Barbellido, y gargantas de la Isla, del Cuervo y de Valdecasa	Río natural	17.239	---	27	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
639	Garganta de Navamediana desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Río natural	5.409	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
640	Garganta de Bohoyo desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Río natural	8.449	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
641	Garganta de los Caballeros desde cabecera hasta confluencia con río Tormes, y gargantas de Galín Gómez, de la Nava, Berrocosa y del Molinillo	Río natural	31.090	---	27	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona de baño, Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
642	Río Tormes y afluentes desde su confluencia con el río Barbellido hasta su confluencia con la garganta de los Caballeros	Río natural	58.995	---	27	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE, Zona salmonícola
643	Río Aravalle desde cabecera hasta su confluencia con el río Tormes, y garganta de la Solana y arroyo de la Garganta del Endrinal	Río natural	28.989	---	27	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración hidrológica//Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥13,1; IBMWP≥82,9	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
653	Río Carrión desde la presa del embalse de Compuerto hasta la presa del embalse de Velilla de Guardo-Villalba	HMWB-Río	6.802	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona salmonícola
656	Río Bernesga travesía de León, hasta confluencia con río Torío	HMWB-Río	5.788	---	25	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2)	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
657	Ríos Arlanzón y afluentes desde aguas arriba de Burgos hasta aguas abajo de Burgos	HMWB-Río	17.818	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; 0,5≤IAH≤1,5	Zona de baño, Zona sensible
668	Ríos Pisuegra y Esgueva por Valladolid (capital)	HMWB-Río	13.508	---	17	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥8,8; IBMWP≥35,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona de baño, Zona sensible

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
669	Ríos Duero, Arandilla y Bañuelos y arroyo de la Nava por Aranda de Duero	HMWB-Río	6.694	---	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2033	4(3) y 4(4)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6	Zona salmónica
680	Río Tormes a su paso por Salamanca (capital)	HMWB-Río	10.862	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2)	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
700	Río Porto do Rei Búbal desde frontera con Portugal hasta confluencia con Villaza, y regato do Biduedo y ríos da Azoreira y dos Muíños	Río natural	29.509	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, ZPE, Zona salmónica
710	Arroyo del Cabrón desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas	Río natural	11.317	---	3	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos y limitación condiciones naturales	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica
802	Tramo fronterizo del río da Azoreira	Río natural	7.293	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, ZPE, Zona salmónica
803	Tramo fronterizo del río Mente	Río natural	9.877	---	25	Buen estado en 2015	---	---	---	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmónica
807	Tramo fronterizo del río Manzanas	Río natural	29.908	---	3	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥13,0; IBMWP≥52,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, ZPE, Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
809	Tramo fronterizo del río Pequeño o río de Feces	Río natural	5.876	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
810	Río Bernesga desde aguas abajo de La Robla hasta límite Tramo piscícola en Carbajal de la Legua, y arroyo de Ollero	Río natural	22.888	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola, RN2000
811	Río Bernesga desde límite del LIC "Riberas del río Esla y afluentes" hasta aguas abajo de La Robla, y arroyo del Valle Lomberas	Río natural	12.515	---	25	Buen estado para 2027	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmonícola
812	Río Ubierna desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón	Río natural	36.444	---	12	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal//Contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
813	Río Arlanzón desde aguas abajo de Burgos hasta confluencia con arroyo del Hortal	HMWB-Río	23.678	---	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,9; IBMWP≥81,4	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤8,44; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
814	Río de Fornos, regueiro do Pinal y río Pequeño desde cabecera hasta comienzo tramo fronterizo	Río natural	13.661	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O2≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
816	Río Mente desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y río Parada	Río natural	30.832	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, Zona salmónica
817	Río Esla desde cercanías de Paradores de Castrogonzalo hasta aguas arriba de Bretocino	HMWB-Río	19.315	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; IAH P10-90	RN2000
818	Río Esla desde confluencia con arroyo del Molinín en Valencia de Don Juan hasta cercanías de Paradores de Castrogonzalo	HMWB-Río	46.854	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	2. Canalizaciones y protecciones de márgenes.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica
819	Río Moros desde límite del LIC "Valles del Voltoya y del Zorita" hasta confluencia con arroyo de la Tejera, y río Gudillos y arroyo de la Calera	HMWB-Río	14.593	---	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo.	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥85,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6,85; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmónica
820	Arroyo de la Tejera desde cabecera hasta confluencia con río Moros, y arroyo de la Soledad	Río natural	8.346	---	11	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y limitación condiciones naturales//Vertidos y contaminación difusa//Vertidos urbanos y/o industriales	No definidos	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000, Zona salmónica
821	Río Esla desde confluencia con arroyo de las Fuentes hasta límite LIC "Riberas del río Esla y afluentes"	HMWB-Río	19.723	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤31,97; ICLAT≤60; IAH P10-90	Zona salmónica

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
822	Río Esla desde la presa del embalse de Riaño hasta confluencia con el arroyo de las Fuentes	HMWB-Río	21.560	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona salmonícola
823	Río Curueño de límite LIC "Montaña Central de León" hasta confluencia con arroyo de Villarias, y arroyos de las Tolibias y Villarias	Río natural	10.149	---	25	Buen estado para 2033	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, ZPE, Zona salmonícola
824	Río Curueño desde confluencia con arroyo de Villarias hasta confluencia con río Porma, y valle Río Seco, arroyos de Valdeteja y Aviados	Río natural	41.299	---	25	Buen estado para 2021	4(4)	---	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥14,5; IBMWP≥91,2	O ₂ ≥5mg/l; 5,5≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	ZPE, Zona salmonícola
825	Río Duero desde Aranda de Duero hasta confluencia con río Riaza	Río natural	22.518	---	16	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento, RN2000
826	Río Duero desde confluencia con río Riaza hasta confluencia con río Duratón en Peñafiel	HMWB-Río	27.701	---	16	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥10,6; IBMWP≥50,8	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤9,91; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	RN2000
827	Río Voltoya desde límite del LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita" hasta cercanías de Nava de la Ansunción, y arroyo de los Cercos	HMWB-Río	24.701	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1 mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤15,18; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
828	Río Voltoya desde cercanías de Navas de la Asunción hasta confluencia con río Eresma	Río natural	13.177	---	4	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos y contaminación difusa//Alteración hidrológica//Vertidos urbanos y/o industriales	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona captación abastecimiento
829	Río Porma desde confluencia con río Curueño hasta confluencia con río Esla	HMWB-Río	32.290	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes).	---	IPS≥11,3; IBMWP≥55,7	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,5 mg/l	IC≤6,59; ICLAT≤60; 0,5≤IAH≤1,5	Zona salmonícola
830	Río Duratón desde aguas arriba de Vivar de Fuentidueña hasta la confluencia con el arroyo de la Vega o río Sacramenia, y el arroyo de la Hoz	HMWB-Río	7.274	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	1. Presas y azudes; subtipos: 1.2. Efecto aguas abajo y 1.3. Efecto barrera. 12. Sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (varios azudes). 13. Otras alteraciones debidamente justificadas (alteración hidrológica elevada).	---	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤24,23; ICLAT≤60; IAH P10-90	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
831	Río Duratón desde la presa del embalse de Las Vencías hasta aguas arriba de Vivar de Fuentidueña	HMWB-Río	8.471	---	4	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Alteración continuidad longitudinal	IPS≥12,2; IBMWP≥53,6	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4 mg/l	IC≤6; ICLAT≤60	No presenta coincidencia con ninguna zona protegida
101101	Lago de Sanabria	Lago natural	---	3,48	6	Buen estado en 2015	---	---	---	RCE QAELSe≥0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	RN2000, Zona de baño, Humedal, ZPE
101102	Salina Grande (Lagunas de Villafáfila)	Lago natural	---	1,71	21	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	RCE QAELSe≥0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal (RAMSAR), RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
101103	Laguna de Barillos (Lagunas de Villafáfila)	Lago natural	---	1,12	21	Buen estado para 2021	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	RCE QAELSe \geq 0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal (RAMSAR), RN2000
101104	Laguna de Lacillos	Lago natural	---	0,14	3	Buen estado en 2015		---	---	RCE QAELSe \geq 0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal, RN2000
101105	Laguna de Sotillo	HMWB-Lago	---	0,09	3	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	4. Fluctuaciones artificiales de nivel. 5. Desarrollo de infraestructuras de la masa de agua que modifica el flujo natural de aportación, residencia y drenaje.	---	RCE QAELSe \geq 0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal,
101106	Laguna Grande de Gredos	Lago natural	---	0,08	3	Buen estado en 2015		---	---	RCE QAELSe \geq 0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal, RN2000
101107	Laguna de las Salinas (Lagunas de Villafáfila)	Lago natural	---	0,66	21	Buen estado para 2027	4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	RCE QAELSe \geq 0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal (RAMSAR), RN2000
101108	Laguna de Boada de Campos	Lago natural	---	0,62	19	Buen estado en 2015		---	---	RCE QAELSe \geq 0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
101109	Laguna o embalse de Cárdena	HMWB-Lago	---	0,22	13	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Fluctuaciones artificiales de nivel (4) y desarrollo de infraestructura en la masa de agua que modifique el flujo natural de aportación, residencia y drenaje (5)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1, 9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Humedal, RN2000
101110	Laguna de La Nava de Fuentes	HMWB-Lago	---	3,29	24	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	4. Fluctuaciones artificiales de nivel. 5. Desarrollo de infraestructuras en la masa de agua que modifican el flujo natural de aportación, residencia y drenaje (Aporte exterior de agua).	---	RCE QAELSe≥0,6	Disco Secchi, T°, O2, Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal (RAMSAR), RN2000
101111	Laguna del Barco	HMWB-Lago	---	0,11	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	4. Fluctuaciones artificiales de nivel. 5. Desarrollo de infraestructuras en la masa de agua que modifica el flujo natural de aportación, residencia y drenaje.	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1, 9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Humedal, RN2000
101112	Laguna del Duque	HMWB-Lago	---	0,22	13	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Fluctuaciones artificiales de nivel (4) y desarrollo de infraestructura en la masa de agua que modifica el flujo natural de aportación, residencia y drenaje (5)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1, 9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Humedal, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
101113	Complejo lagunar de Villafáfila de mineralización media	Lago natural	---	0,29	19	Buen estado en 2015		---	---	RCE QAELSe \geq 0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal (RAMSAR), RN2000
101114	Complejo lagunar de Villafáfila de mineralización alta	Lago natural	---	0,14	21	Buen estado en 2015		---	---	RCE QAELSe \geq 0,6	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , Conductividad, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	No definidos	Humedal (RAMSAR), RN2000
200509	Embalse de Pocinho	HMWB-Lago	---	8,29	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo \leq 0.088 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona captación abastecimiento, Zona sensible, RN2000
200644	Embalse de Riaño	HMWB-Lago	---	21,86	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a $<$ 6mg/m ³ ; Biovolumen $<$ 2, 1mm ³ /l; %cianobacterias $<$ 28,5; IGA $<$ 7,7 (RCE fitoplancton transformado $>$ 0,6)	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, RN2000, Zona de baño
200645	Embalse de Porma	HMWB-Lago	---	12,49	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a $<$ 6mg/m ³ ; Biovolumen $<$ 2, 1mm ³ /l; %cianobacterias $<$ 28,5; IGA $<$ 7,7 (RCE fitoplancton transformado $>$ 0,6)	Disco Secchi, T ^o , O ₂ , pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
200646	Embalse de Casares de Arbás	HMWB-Lago	---	2,8	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	RN2000
200647	Embalse de Barrios de Luna	HMWB-Lago	---	11,22	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200648	Embalse de Camporredondo	HMWB-Lago	---	3,88	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200649	Embalse de La Requejada	HMWB-Lago	---	3,33	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
200650	Embalse de Compuerto	HMWB-Lago	---	3,76	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200651	Embalse de Cervera-Ruesga	HMWB-Lago	---	1,06	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona de baño, RN2000
200652	Embalse de Aguilar de Campoo	HMWB-Lago	---	16,46	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona de baño, Zona captación abastecimiento, Humedal
200654	Embalse de Selga de Ordás	HMWB-Lago	---	0,62	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
200655	Embalse de Villameca	HMWB-Lago	---	2,02	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona captación abastecimiento
200658	Embalse de Úzquiza	HMWB-Lago	---	3,12	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2,1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200659	Embalse de Arlanzón	HMWB-Lago	---	1,27	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2,1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200660	Embalses de Puente Porto y Playa	HMWB-Lago	---	1,77	13	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3); y sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (12).	Vertidos urbanos y/o industriales	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	RN2000, ZPE, Humedal

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
200661	Embalse de Cernadilla	HMWB-Lago	---	13,94	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona captación abastecimiento
200662	Embalse de Valparaíso	HMWB-Lago	---	12,33	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona de baño, RN2000
200663	Embalse de Nuestra Señora del Agavanzal	HMWB-Lago	---	3,65	3	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	RN2000
200664	Embalse de Cuerda del Pozo	HMWB-Lago	---	22,89	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T°, O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona de baño

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
200665	Embalse de Campillo de Buitrago	HMWB-Lago	---	0,51	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)		Clorofila a <9,5mg/m ³ ; Biovolumen <1,9mm ³ /l; %cianobacterias <9,2; IGA <10,6 (RCE fitoplancton transformado > 0,6)	Disco Secchi, T°, O ₂ , pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona captación abastecimiento, RN2000
200666	Embalse de Ricobayo	HMWB-Lago	---	58,55	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.055 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000, Zona de baño
200667	Embalse de Los Rábanos	HMWB-Lago	---	0,98	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.047 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, RN2000
200670	Embalse de Castro	HMWB-Lago	---	1,8	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.069 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE
200671	Embalse de Villalcampo	HMWB-Lago	---	4,1	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.071 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona captación abastecimiento, RN2000, ZPE
200672	Embalse de San Román	HMWB-Lago	---	1,25	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.129 (simulación Geoimpress)	No definidos	RN2000, Zona sensible

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
200673	Embalse de Linares del Arroyo	HMWB-Lago	---	5,55	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a <6mg/m ³ ; Biovolumen <2, 1mm ³ /l; %cianobacterias <28,5; IGA <7,7 (RCE fitoplancton transformado > 0,6)	Disco Secchi, T°, O ₂ , pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona de baño, RN2000, Humedal
200674	Embalse de San José	HMWB-Lago	---	2,5	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 3.797 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, RN2000, Humedal, ZPE
200675	Embalse de Las Vencías	HMWB-Lago	---	0,71	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.128 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible
200676	Embalse de Almendra	HMWB-Lago	---	79,4	5	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.121 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento
200677	Embalse de Burgomillodo	HMWB-Lago	---	1,32	7	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.106 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, RN2000
200678	Embalse de Aldeadávila	HMWB-Lago	---	3,68	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.053 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200679	Embalse de Saucelle	HMWB-Lago	---	5,82	12	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo ≤ 0.046 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
200681	Embalse de Pontón Alto	HMWB-Lago	---	0,7	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos urbanos y/o industriales	Clorofila a<9,5mg/m ³ ; Biovolumen<1,9mm ³ /l; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T ⁹⁰ , O ₂ , pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200682	Embalse de Villagonzalo	HMWB-Lago	---	2,08	5	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo≤0.066 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona captación abastecimiento, RN2000
200683	Embalses de Castro de las Cogotas y Fuentes Claras	HMWB-Lago	---	4,12	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3); y sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (12).	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a<9,5mg/m ³ ; Biovolumen<1,9mm ³ /l; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T ⁹⁰ , O ₂ , pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200684	Embalse de Serones	HMWB-Lago	---	1,81	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<9,5mg/m ³ ; Biovolumen<1,9mm ³ /l; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T ⁹⁰ , O ₂ , pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, Humedal, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
200685	Embalse de Santa Teresa	HMWB-Lago	---	25,79	5	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo≤0.044 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, Humedal, RN2000
200686	Embalse del Águeda	HMWB-Lago	---	1,77	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T ⁹ , O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona sensible, RN2000
200687	Embalse de Iruña	HMWB-Lago	---	5,8	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T ⁹ , O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No definidos	Zona captación abastecimiento, RN2000
200712	Embalse de Miranda	HMWB-Lago	---	1,22	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo≤0.062 (simulación Geoimpress)	No definidos	Zona sensible, Zona captación abastecimiento, RN2000
200713	Embalse de Picote	HMWB-Lago	---	2,44	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo≤0.059 (simulación Geoimpress)	No definidos	RN2000
200714	Embalse de Bemposta	HMWB-Lago	---	4,05	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	Fósforo≤0.128 (simulación Geoimpress)	No definidos	RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
201012	Azud de Riolobos	Artificial-Lago	---	3,87	11	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	---	Vertidos, eutrofización y/o contaminación difusa	Clorofila a<6mg/m3; Biovolumen<2, 1mm3/l; %cianobacteria s<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T ^a , O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No aplica	Humedal, RN2000
201013	Embalse de Becerril	Artificial-Lago	---	0,4	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	---	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1, 9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T ^a , O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No aplica	Zona captación abastecimiento
201015	Embalse de Peces	Artificial-Lago	---	0,02	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2027	4(3) y 4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1, 9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T ^a , O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No aplica	Zona captación abastecimiento, RN2000
201016	Embalse de Torrecaballeros	Artificial-Lago	---	0,05	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	---	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1, 9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado> 0,6)	Disco Secchi, T ^a , O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No aplica	Zona captación abastecimiento, RN2000

ANEJO 8.3 - .APÉNDICE I

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Justificación art. 4(3)	Justificación art. 4(4) o art. 4(5)	Indicadores adoptados, estado ecológico**			Requerimiento por Zona protegida
										Biológicos	Fisicoquímicos	HM	
201017	Embalses del río Burguillos	Artificial-Lago	---	0,07	1	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	---	---	Clorofila a<9,5mg/m3; Biovolumen<1,9mm3/l; %cianobacteria s<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, T ³ , O2, pH, Conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos.	No aplica	Zona captación abastecimiento, RN2000
300097	Canal de Castilla-Ramal Campos	Artificial-río	79.852	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	---	---	IPS>11,3	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	No aplica	Zona captación abastecimiento, RN2000
300098	Canal de Castilla-Ramal Sur	Artificial-río	56.743	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico para 2021	4(3) y 4(4)	---	Vertidos urbanos y/o industriales	IPS>11,3	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	No aplica	Zona captación abastecimiento
300110	Canal de Castilla-Ramal Norte	Artificial-río	75.060	---	15	Buen potencial ecológico y buen estado químico en 2015	4(3)	---	---	IPS>11,3	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤0,6mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrate≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	No aplica	Zona captación abastecimiento, RN2000

* El área de los embalses corresponde con la superficie de la lámina de agua en el nivel máximo de explotación.

** Además de los indicadores fisicoquímicos incluidos en esta tabla para la evaluación del estado ecológico, los objetivos respecto a los contaminantes específicos son comunes a todas las masas de agua. Se deben de cumplir las normas de calidad establecidas en el Anexo II del RD 60/2011, lo que se resume en los datos ofrecidos en la Tabla I.2.1. Respecto al estado químico, los objetivos también son comunes a todas las masas de agua y se resumen en la Tabla I.2.2 (Anexo I del RD 60/2011).

*** ZPE: Zona de Protección Especial, RNF: Reserva Natural Fluvial, RN2000: RN2000. Los objetivos de las zonas protegidas se resumen en la Tabla I.2.3.

Tabla 3. Contaminantes específicos para la evaluación del estado fisicoquímico.

CONTAMINANTES ESPECÍFICOS	VALOR MEDIO ANUAL ($\mu\text{g/l}$)	
1,1,1-Tricloroetano (metilcloroformo)	100	
Arsénico	50	
Cianuros totales	40	
Clorobenceno (monoclorobenceno)	20	
Cobre	DUREZA mg/l CaCO₃	VMA
	CaCO ₃ \leq 10	5
	10 < CaCO ₃ \leq 50	22
	50 < CaCO ₃ \leq 100	40
	CaCO ₃ > 100	120
Cromo	50	
Cromo VI	5	
Diclorobenceno (suma isómeros)	20	
Etilbenceno	30	
Fluoruros	1.700	
Metolacoloro	1	
Selenio	1	
Terbutilazina	1	
Tolueno (Metilbenceno)	50	
Xileno (suma minima)	30	
Zinc	DUREZA mg/l CaCO₃	VMA
	CaCO ₃ \leq 10	30
	10 < CaCO ₃ \leq 50	200
	50 < CaCO ₃ \leq 100	300
	CaCO ₃ > 100	500

Tabla 4. Síntesis de las normas de calidad ambiental para la evaluación del estado químico.

Indicador (sustancia) del Anexo I del RD 60/2011	NCA-MA (µg/l) (RD 60/2011)	NCA-CMA (µg/l) (RD 60/2011)
1,2 dicloroetano	10	
1,2,4-triclorobenceno	0,4	
Alacloro	0,3	0,7
Aldrín*	0,01	
Antraceno	0,1	0,4
Atrazina	0,6	2
Benceno	10	50
Cadmio	En función de la dureza >=0,08 clase 1 0,08 clase 2 0,09 clase 3 0,15 clase 4 0,25 clase 5	En función de la dureza >=0,45 clase 1 0,45 clase 2 0,6 clase 3 0,9 clase 4 1,5 clase 5
Clorfenvifós	0,1	0,3
Cloroalcanos C10-13	0,4	1,4
Clorpirifós (Clorpirifós etil)	0,03	0,1
Compuestos de tributilestaño	0,0002	0,0015
Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP)	1,3	
Diclorodifeniltricloroetano (DDT)*	0,025	
Diclorometano	20	
Dieldrín*	0,01	
Difeniléteres bromados	0,0005	
Diurón	0,2	1,8
Endosulfán	0,005	0,01
Endrín*	0,01	
Fluoranteno	0,1	1
Hexaclorobenceno	0,01	0,05
Hexaclorobutadieno	0,1	0,6
Hexaclorociclohexano	0,02	0,04
Hidrocarburos poliaromáticos		
Isodrín*	0,01	
Isoproturón	0,3	1
Mercurio	0,05	0,07
Naftaleno	2,4	
Niquel	20	
Nonilfenol (4-Nonilfenol)	0,3	2
Octilfenol ((4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol))	0,1	
Pentaclorobenceno	0,007	
Pentaclorofenol	0,4	1
Plomo	7,2	
p,p-DDT*	0,01	
Simazina	1	4
Tetracloroetileno (percloroetileno)*	10	
Tetracloruro de Carbono*	12	
Tricloroetileno*	10	
Triclorometano (cloroformo)	2,5	
Trifluralina	0,003	

* No es sustancia prioritaria, sino uno de los "otros contaminantes".

Tabla 5. Resumen de objetivos de los distintos tipos de zonas protegidas.

Tipo de zona protegida	Norma regulatoria	Objetivos de la norma	Objetivos específicos
Captación de agua para abastecimiento	Directiva Marco del Agua. Directiva 2006/118/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de diciembre de 2006 (DO L 372, de 27-12-2006), relativa a la protección de aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.	Definen unas normas de calidad específicas para las aguas prepotables superficiales. Para las aguas subterráneas no se ha desarrollado legislación al respecto	La autoridad sanitaria debe asegurarse de que el tratamiento aplicado para la potabilización de las aguas destinadas a consumo humano será objeto de medidas adicionales en los casos en los que así lo aconseje la valoración del estado físico-químico y/o químico de las masas de agua.
Protección de la vida de los peces	Directiva 2006/44/CE, relativa a la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces	Define unas normas de calidad específicas para las aguas que requieren protección o mejora para la vida de los peces	
Zonas de baño	Directiva 2006/7/CE, relativa a la gestión de las aguas de baño	Define unas normas de calidad específicas para las aguas de baño	
Zonas vulnerables	Directiva 91/676/CEE, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura	Define que se han de designar las zonas vulnerables y aplicar en ellas Programas de actuación contra la contaminación por nitratos. Con ello, persigue no sobrepasar la concentración de 50 mg/l de nitratos en las aguas	
Zonas sensibles	Directiva 91/271/CEE, sobre tratamiento de las aguas residuales urbanas	Define que se ha de realizar una adecuada depuración de las aguas residuales urbanas. Con ello, persigue que las aguas no estén eutrofizadas	
Lugar de Importancia Comunitaria	Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de fauna y flora silvestres	Define que se han de proteger y mantener en buen estado una serie de hábitats	Los hábitats y las especies prioritarios presentes relacionados con las masas de agua pueden requerir una protección mayor que la exigida en el resto de masas. En cualquier caso, se estará a lo dispuesto en los planes de gestión de lugares y los planes de gestión de valores (especies y hábitats) integrados en la Red Natura 2000.
Zonas de Especial Protección de Aves	Directiva 2009/147/CE, relativa a las conservación de las aves silvestres	Define que se han proteger una serie de especies de aves, así como mantener en buen estado los hábitats de los que dependen dichas aves protegidas	
Perímetros de protección de aguas minerales y termales	Ley 22/1973, de Minas. Aguas minerales: Directiva 2009/54/CE sobre explotación y comercialización de aguas minerales naturales	Los objetivos ambientales de las aguas declaradas como mineral o termal, se basan principalmente en el mantenimiento de su composición y características esenciales y su no deterioro.	
RNF	Ley del PHN (artículo 25). Reglamento de Planificación Hidrológica (Art. 22)	Define que han de ser masas de agua con escasa o nula intervención humana y en estado ecológico muy bueno	
Zonas de protección especial	Reglamento de Planificación Hidrológica (Art. 23)	El ámbito se protege por su interés ecológico o por sus características naturales, que son el objeto de la protección	
Zona húmeda	Convención Ramsar (02/02/1971). Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad Decreto 125/2001, de 19 de abril, por el que se modifica el Decreto 194/1994, de 25 de agosto, y se aprueba la ampliación del Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial. Decreto 127/2008, de 5 de junio,	Definen que se han de conservar y hacer un uso racional	

ANEJO 8.3 - APENDICE I

Tipo de zona protegida	Norma regulatoria	Objetivos de la norma	Objetivos específicos
	por el que se desarrolla el régimen de los humedales protegidos y se crea el inventario de humedales de Galicia		