

**APENDICE I.
RESUMEN DE LOS OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES**

BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

I.1. MASAS SUBTERRÁNEAS

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400001	Guardo	2.225,84	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
400002	La Pola de Gordón	1.150,06	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
400003	Cervera de Pisuerga	1.079,88	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
400004	Quintanilla-Peñahoradada	1.084,93	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
400005	Terciario y Cuaternario del Tuerto-Esla	3.619,40	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
400006	Valdavia	2.462,55	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
400007	Terciario y Cuaternario del Esla-Cea	2.103,54	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
400008	Aluvial del Esla	784,49	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
400009	Tierra de Campos	3.274,48	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
400010	Carrión	1.390,88	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
400011	Aluvial del Órbigo	338,05	Buen estado 2015			Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de		Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
						<0,1 µg/l	plaguicidas		
400012	La Maragatería	2.573,18	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400014	Villadiego	736,22	Buen estado 2027	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400015	Raña del Órbigo	675,61	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤75 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400016	Castrojeriz	1.185,55	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤65 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Sulfatos<1299	Zona captación abastecimiento
400017	Burgos	1.751,09	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400018	Arlanzón-Río Lobos	1.100,16	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400019	Raña de La Bañeza	177,66	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400020	Aluviales del Pisuerga-Arlanzón	471,23	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Sulfatos<425	Zona captación abastecimiento
400021	Sierra de la Demanda	457,12	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400022	Sanabria	1.446,92	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400023	Vilardevós-Laza	1.142,78	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400024	Valle del Tera	1.048,08	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400025	Páramo de Astudillo	481,72	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤65 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400027	Sierra de Cameros	2.250,66	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤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	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400029	Páramo de Esgueva	2.151,94	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤65 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400030	Aranda de Duero	2.319,29	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Sulfatos<1508	Zona captación abastecimiento
400031	Villafáfila	1.034,98	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Cloruros<311 Conductividad< 3592 Sodio<582	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400032	Páramo de Torozos	1.550,18	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤80 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400033	Aliste	1.837,45	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400034	Araviana	427,46	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400035	Cabrejas-Soria	473,04	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400036	Moncayo	92,54	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400037	Cuenca de Almazán	2.388,75	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400038	Tordesillas	1.389,79	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Índice de explotación y contaminación difusa	Índice de explotación ≤1,49 Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤75 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Cloruros<375 Sodio<437	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400039	Aluvial del Duero: Aranda-Tordesillas	513,16	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Sulfatos<403	Zona captación abastecimiento
400040	Sayago	2.576,04	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400041	Aluvial del Duero: Tordesillas-Zamora	334,90	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤55 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400042	Riaza	1.125,05	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400043	Páramo de Cuéllar	959,18	Buen estado 2027	4(4)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Sulfatos<977	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400044	Páramo de Corcos	449,92	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400045	Los Arenales	2.393,34	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Índice de explotación y contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,87; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤50 mg/l (tendencia creciente) Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Amonio<0,5 Arsénico<0,256 Sodio<852 Sulfatos<982	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400046	Sepúlveda	463,25	Buen estado			Índice de explotación ≤0,8;	NO ₃ ≤50 mg/l		Zona captación

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
			2015			Tendencia piezométrica= estable	Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		abastecimiento
400047	Medina del Campo	3.699,95	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Índice de explotación y contaminación difusa	Índice de explotación ≤1,65; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤70 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l Amonio: invertir tendencia	Amonio<0,5 Arsénico<0,108	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400048	Tierra del Vino	1.639,94	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Índice de explotación y contaminación difusa	Índice de explotación ≤1,39; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤60 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400049	Ayllón	668,98	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
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	317,17	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤65 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona captación abastecimiento
400052	Salamanca	2.425,67	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤55 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Amonio<0,5 Arsénico<0,066	Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400053	Vitigudino	2.993,58	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Arsénico<0,197	Zona captación abastecimiento
400054	Guadarrama-Somosierra	1.111,82	Buen estado 2015			Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l		Zona vulnerable Zona captación abastecimiento
400055	Cantimpalos	1.959,62	Objetivos menos rigurosos	4(5)	Contaminación difusa	Índice de explotación ≤0,8; Tendencia piezométrica= estable	NO3 ≤55 mg/l Sustancias activas de plaguicidas <0,1 µg/l	Amonio<0,5	Zona vulnerable Zona captación

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
							Amonio: invertir tendencia		abastecimiento
400056	Prádena	185,93	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
400057	Segovia	122,24	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
400058	Campo Charro	1.573,24	Buen estado 2015			Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$	Arsénico $< 0,036$	Zona captación abastecimiento
400059	La Fuente de San Esteban	1.293,61	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
400060	Gredos	1.992,97	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
400061	Sierra de Ávila	1.394,82	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
400063	Ciudad Rodrigo	414,86	Buen estado 2015			Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$	Arsénico $< 0,682$	Zona captación abastecimiento
400064	Valle de Amblés	237,17	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
400065	Las Batuecas	1.042,90	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
400066	Valdecorneja	97,71	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

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Área* (km ²)	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado cuantitativo	Indicadores adoptados, estado químico	Valores umbral (mg/l)	Requerimiento adicional por zonas protegidas
400067	Terciario detrítico bajo los páramos	5.568,67	Buen estado 2027	4(4)	Índice de explotación	Índice de explotación $\leq 0,8$; Tendencia piezométrica= estable	NO ₃ ≤ 50 mg/l Sustancias activas de plaguicidas $< 0,1 \mu\text{g/l}$	Conductividad < 3050 Sodio < 583 Sulfatos < 1802	Zona captación abastecimiento

BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

I.2. MASAS SUPERFICIALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km ²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
1	Río Esla desde cabecera hasta aguas abajo de La Uña, y ríos Ríosol y de Valagar	Río	10.410	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O ₂ ≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
2	Río Yuso y afluentes desde cabecera hasta el embalse de Riaño	Río	45.738	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O ₂ ≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
3	Río Isoba desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Río	8.240	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O ₂ ≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
4	Río Porma y afluentes, desde cabecera hasta hasta cola del embalse del Porma	Río	22.593	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
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	21.405	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
6	Río de Torrestío y afluentes	Río	26.649	---	27	Buen			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16	O ₂ ≥7mg/l; Cond≤300μS/cm;	Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	desde cabecera hasta San Emiliano					estado 2015			(RCE>0,52)	6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
7	Río Orza desde confluencia con río Tuerto hasta el embalse de Riaño, y río Tuerto	Río	6.166	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
8	Río Orza desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Río	8.644	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
9	Río Celorno desde cabecera hasta su confluencia con el río Silván, y arroyos de Respina y de Rebueno	Río	9.277	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
10	Arroyo de Camplongo desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga, y arroyo Tonín	Río	9.089	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
11	Río Curueño desde cabecera hasta el límite del LIC "Montaña Central de León"	Río	5.135	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Fósforo≤0,4mg/l	
12	Río Pisuerga desde cabecera hasta el embalse de Requejada, y río Lores y arroyos Pisuerga, Lazán, Lombatero y Lebanza	Río	34.260	---	26	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
13	Río Bernesga desde cabecera hasta confluencia con río Rodiezmo	Río	11.061	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
14	Río Rodiezmo desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga	Río	8.094	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
15	Río Bernesga desde confluencia con el río Rodiezmo hasta confluencia con arroyo de la Pedrosa en La Vid, y río Fontún	Río	8.585	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
16	Río Bernesga desde confluencia con arroyo de la Pedrosa hasta confluencia con río Casares	Río	6.779	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
18	Río Bernesga desde confluencia con el río Casares hasta límite LIC	Río	6.095	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9;	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	"Riberas del río Esla y afluentes", y río Casares									Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
20	Río Bernesga desde Carbajal de la Legua (fin Tramo piscícola) hasta límite ciudad de León	Río	5.099	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
21	Río Torío desde cabecera hasta confluencia con río de Torío, y río de Torío y arroyo de Palomera	Río	12.651	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
22	Arroyo de Torre desde cabecera hasta confluencia con río Luna	Río	5.939	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
23	Río Luna desde cabecera hasta el embalse de Barrios de Luna, y río de Torrestío y arroyos de la Loba y de la Fuenfria	Río	38.754	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
24	Río Labias desde cabecera en Redilluera hasta confluencia con el río Curueño	Río	5.431	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
25	Arroyo de Pardaminos desde el cabecera hasta confluencia con el río Porma	Río	5.090	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
27	Río Porma desde confluencia arroyo de Oville hasta confluencia arroyo Val Juncosa, y arroyos del Arbejal, Solayomba y Val Juncosa	Río	22.049	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
28	Río Colle desde cabecera hasta la confluencia con el río Porma, y río de la Losilla	Río	13.771	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
29	Río Porma desde confluencia arroyo Val Juncosa (principio tramo piscícola) hasta confluencia río Curueño	Río	8.570	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola
31	Río Carrión desde cabecera hasta el embalse de Camporredondo, y arroyos de Arauz y de Valdenievas	Río	28.949	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O ₂ ≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
32	Río Torío desde confluencia con río de Torío hasta Getino, y río Valverdín	Río	10.382	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	15.871	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	48.298	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
35	Arroyo de Riologo desde cabecera hasta confluencia con río Luna	Río	5.034	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
36	Arroyo del Valle desde cabecera aguas abajo de Siero de la Reina hasta confluencia con río Yuso	Río	5.695	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
38	Río Esla desde límite LIC "Riberas del río Esla y Afluentes" aguas arriba de Vega de Monasterio hasta confluencia con río Porma	Río	42.171	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento Red Natura
39	Río Bernesga desde confluencia con río Torío	Río	12.725	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta confluencia con río Esla								(RCE>0,51)	DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
40	Río Esla desde confluencia con río Porma hasta confluencia con arroyo del Molinín en las proximidades de Valencia de Don Juan	Río	30.482	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
43	Río Órbigo desde confluencia con ríos Luna y Omañas hasta Carrizo de la Ribera	Río	9.100	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura Zona de baño
44	Río Órbigo desde Carrizo de la Ribera hasta confluencia con arroyo de Babardiel	Río	9.615	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
45	Río Órbigo desde confluencia con arroyo de Babardiel hasta límite tramo piscícola en Hospital de Órbigo	Río	7.831	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
46	Río Órbigo desde límite tramo piscícola en Hospital de Órbigo hasta Villoria de Órbigo	Río	5.822	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento
47	Río Órbigo desde Villoria de Órbigo hasta confluencia con río Tuerto, y río Tuerto	Río	19.068	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento
48	Río Órbigo desde confluencia con el río Tuerto hasta límite del LIC "Ribera del río Órbigo y afluentes"	Río	27.067	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
49	Río Órbigo desde el límite del LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con el río Esla	Río	32.809	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
50	Río Tera desde confluencia con arroyo Valle Grande hasta confluencia con río Esla	Río	38.791	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura Zona de baño
51	Río Dueñas desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río	8.161	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
52	Arroyo de las Lomas desde cabecera hasta el embalse de Campoordondo	Río	8.362	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
53	Río Castillería desde cabecera hasta el embalse de La Requejada, y arroyo de Herrerueta	Río	10.349	---	26	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
54	Río Pereda desde cabecera hasta el embalse de Barrios de Luna	Río	9.016	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
56	Arroyo de Mudá desde	Río	8.964	---	26	Buen			IPS>12,21 (RCE>0,69);	O2≥6,6mg/l;	ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	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					estado 2015			IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
58	Río Omañas desde cabecera hasta límite LIC "Omañas" y, ríos Valdán, Vallegordo, del Collado y arroyos de Sabugo y Valdeyeguas	Río	56.540	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
59	Río de Salce desde cabecera hasta confluencia con río Omañas	Río	11.861	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
60	Río Omañas desde límite del LIC "Omañas" hasta confluencia con el río Negro	Río	6.772	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento RNF
61	Río de Velilla desde cabecera hasta confluencia con el río Negro, y ríos de Ceide, Soto, Olerico y Ariegos y arroyo de la Barcena	Río	30.024	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
63	Arroyo de Valdesmario desde nacimiento hasta confluencia con el río Omañas	Río	17.753	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
64	Río Omañas desde confluencia con el río Negro hasta LIC "Riberas río Órbigo y afluentes", y río Negro	Río	19.683	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
65	Río Omañas desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con el río Luna	Río	5.756	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	44.727	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
67	Río Cea desde confluencia con arroyo de Peñacorada hasta límite LIC "Riberas del río Cea" en Sahagún	Río	55.206	---	26	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura
68	Río Ventanilla desde cabecera hasta el embalse de Cervera	Río	5.708	---	26	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
69	Río Rubagón desde cabecera	Río	5.710	---	26	Buen			IPS>12,21 (RCE>0,69);	O2≥6,6mg/l;	Zona captación

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta límite LIC y ZEPA "Fuentes Carrionas Fuente Cobre"					estado 2015			IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	abastecimiento Red Natura RNF
70	Río Rubagón desde límite LIC y ZEPA "Fuentes Carrionas Fuente Cobre" hasta confluencia con río Camesa, y arroyo de los Prados	Río	19.403	---	26	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
71	Río Camesa desde cabecera confluencia con arroyo Henares	Río	15.808	---	26	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
72	Río Valberzoso desde cabecera hasta confluencia con el río Camesa	Río	5.704	---	26	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
73	Río Camesa desde confluencia con arroyo Henares hasta confluencia con río Rubagón, y arroyos de Quintanas y Henares	Río	15.983	---	26	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
75	Río Grande desde cabecera hasta aguas abajo de Besande	Río	7.744	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
76	Río Grande desde aguas abajo de Besande hasta confluencia con río Carrión en Velilla del Río Carrión	Río	10.618	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
77	Río de la Duerna desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río	5.836	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
78	Río Valdavia desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Villafra, y río de las Heras y arroyo de San Román	Río	13.690	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
79	Río Valdavia desde confluencia con río de las Heras hasta confluencia con río Pequeño, y arroyos de Cornocillo, de las Cuevas, de Villafra y del Cubo	Río	51.101	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
80	Río Valdavia desde confluencia con río Pequeño hasta confluencia con río Avión, y río Pequeño	Río	23.323	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
81	Río Avión desde cabecera hasta confluencia con río	Río	26.374	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Valdavia								(RCE>0,54)	6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
82	Río Torre desde cabecera hasta confluencia con el río Luna, y arroyo de Piedrasecha	Río	11.709	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
83	Río Lucio desde cabecera hasta el límite de la ZEPA "Humada-Peña Amaya", y arroyo de la Llana	Río	7.692	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
84	Río Camesa desde confluencia con río Rubagón hasta confluencia con río Pisuergra, y ríos Lucio y Rupión	Río	21.094	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
86	Río Pisuergra desde confluencia con río Camesa hasta límite del LIC "Las Tuerces", y río Ritobas	Río	5.579	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
87	Río Pisuergra desde límite LIC "Las Tuerces" hasta comienzo del Canal de Castilla-Ramal Norte-, y ríos Monegro y Villova	Río	20.389	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Zona captación abastecimiento Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Fósforo≤0,4mg/l	
88	Río Pisuerga desde conexión del Canal de Castilla-Ramal Norte- hasta confluencia con el río Burejo	Río	11.372	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
89	Río Burejo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga, y ríos Villavega y Tarabás	Río	46.099	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
90	Río Pisuerga desde confluencia con río Burejo hasta confluencia con arroyo de Río Fresno, y arroyo de Soto Román	Río	16.187	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
91	Arroyo de Río Fresno desde cabecera hasta confluencia con el río Pisuerga, y ríos Fresno y Riomance	Río	18.905	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
93	Arroyo de Peñacorada desde cabecera hasta confluencia con río Cea	Río	6.431	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
94	Arroyo de Valcuende desde cabecera hasta confluencia con el río Cea, y arroyos del Rebedul y San Pedro	Río	21.428	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	RNF

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
95	Arroyo del Rebedul desde cabecera hasta límite LIC "Rebollares del Cea"	Río	13.386	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	RNF
96	Río Valle desde cabecera hasta entrada embalse de Villameca, y arroyos del Corro y de Gabalina	Río	7.513	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
97	Arroyo de Riosequín desde cabecera hasta confluencia con río Bernesga	Río	5.471	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
98	Río Riosequino desde cabecera hasta confluencia con río Torío	Río	10.569	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	RNF
100	Río Porquera y afluentes desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Río	56.277	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
101	Río Argñoso desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Río	18.530	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
102	Río Tuerto desde confluencia con arroyo de Presilla hasta confluencia con arroyo de la	Río	42.364	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9;	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Moldera, y arroyo de Presilla, río de las Huelgas y reguera Viciella									Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
103	Arroyo de la Moldera desde confluencia con río Jerga hasta confluencia con río Tuerto, y río Jerga	Río	16.752	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
104	Río Turienzo desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto, y río Santa Marina y arroyos de Villar de Ciervos y del Ganso	Río	54.231	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	RNF
105	Río Tuerto desde confluencia con arroyo de la Moldera hasta confluencia con río de los Peces	Río	19.642	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
106	Río Riacho de la Nava desde confluencia con río Valldellorna y arroyo Valle del Bosque hasta confluencia con río Esla, y río Valldellorna y arroyo Valle del Bosque	Río	28.949	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
107	Río Odra desde cabecera hasta confluencia con río Brulles, y ríos de las Sequeiras y Moralejos y arroyos del Pontón y de Tres	Río	47.729	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Huertos									Fósforo≤0,4mg/l	
108	Arroyo del Reguerón desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Río	6.837	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	23.173	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
110	Río Corcos desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río	19.161	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
111	Arroyo de Riocamba desde cabecera hasta confluencia con río Cea	Río	7.881	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	RNF
112	Río Urbel desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón, y arroyos Embid y de San Pantaleón	Río	56.585	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
113	Río Rioseras desde cabecera hasta confluencia con río Ubierna, y río Riocerezo	Río	22.627	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
115	Río de los Ausines desde cabecera hasta confluencia	Río	25.413	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	con río Viejo, y río Viejo								(RCE>0,54)	6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
116	Río de los Ausines desde confluencia con río Viejo hasta confluencia con río Arlanzón	Río	14.627	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
117	Río Arlanzón desde confluencia con arroyo Hortal hasta confluencia con río Hormazuela, y arroyo Hortal	Río	26.147	---	12	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
118	Río Valderaduey desde confluencia con arroyo Vallehondo hasta fin de tramo piscícola en Becilla de Valderaduey, y arroyo Vallehondo y afluente (S/N)	Río	78.995	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento Red Natura
119	Río Valderaduey desde fin tramo piscícola en Becilla de Valderaduey hasta confluencia con río Bustillo o Ahogaborricos	Río	32.583	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
120	Río Bustillo o arroyo Ahogaborricos desde cabecera hasta confluencia con río Valderaduey	Río	33.376	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
121	Río de la Vega desde cabecera hasta confluencia	Río	10.503	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	con río Valderaduey									Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
122	Río Valderaduey desde confluencia con río Bustillo hasta confluencia con río Sequillo	Río	21.574	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
123	Río Sequillo desde cabecera hasta Medina de Rioseco, aguas abajo de su confluencia con el arroyo de Samaritana	Río	47.770	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	Río	28.289	---	4	Prórroga 2027	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
125	Río Sequillo desde Medina de Rioseco hasta confluencia con arroyo del Río Puerkas, y arroyo del Río Puerkas y de Marrandiel	Río	38.235	---	4	Prórroga 2027	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
126	Río Sequillo desde confluencia arroyo del Río Puerkas hasta confluencia con río Valderaduey	Río	24.991	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
127	Río Valderaduey desde confluencia con río Sequillo hasta confluencia con río Duero	Río	38.978	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
128	Río Salado desde límite de laguna de las Salinas hasta	Río	30.352	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	confluencia con río Valderaduey, y arroyo de Las Ericas									Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
129	Arroyo de Barbadiel desde cabecera hasta confluencia con río Órbigo	Río	10.502	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
130	Río Boedo desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Sotillo, y arroyo del Sotillo	Río	43.041	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
132	Río Moro desde cabecera hasta confluencia con río Porma	Río	11.396	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
133	Río Brulles desde cabecera hasta confluencia con río Grande, y río Grande y arroyo de Jarama	Río	17.809	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
134	Río Brulles desde confluencia con río Grande hasta confluencia con arroyo de Mojabragas	Río	19.165	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
136	Arroyo del Valle y arroyo del Canal de la Presa del Bernesga desde cabecera hasta confluencia con río	Río	27.896	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Esla										
137	Arroyo de la Oncina desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río	11.840	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
138	Río Ucieza desde cabecera hasta límite ZEPA "Camino de Santiago", y río Valdecuriada	Río	49.887	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
139	Río Ucieza tramo comprendido en la ZEPA "Camino de Santiago"	Río	15.616	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
140	Río Ucieza desde límite ZEPA "Camino de Santiago" hasta confluencia con río Carrión	Río	18.571	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
141	Río Duerna desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Cabrito, y arroyo del Cabrito	Río	20.131	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
142	Río Boedo desde confluencia con arroyo del Sotillo hasta confluencia con río Valdavia	Río	23.453	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
143	Río Valdavia desde confluencia con río Avión hasta confluencia con río Boedo	Río	36.857	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
144	Río Valdavia desde	Río	9.052	---	4	Buen			IPS>12,18 (RCE>0,70);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	confluencia con río Boedo hasta confluencia con río Pisuerga					estado 2015			IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
145	Río Duerna desde confluencia con arroyo del Cabrito hasta confluencia con arroyo del Valle Prado, y arroyo del Valle Prado	Río	8.498	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
146	Río Duerna desde confluencia con arroyo de Valle Prado hasta límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y arroyos Valdemedian y Valle del Río Espino	Río	17.896	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
147	Río del Valle Llamas y arroyo de Xandella desde cabecera hasta confluencia con río Duerna	Río	11.514	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
148	Río Duerna desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con río Tuerto	Río	28.874	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
150	Río Carrión desde aguas arriba de Villalba de Guardo hasta aguas abajo de La Serna	Río	44.911	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Tramo piscícola Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
152	Río Carrión desde aguas abajo de La Serna hasta Carrión de los Condes	Río	13.302	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	Fósforo≤0,4mg/l O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento Red Natura
153	Río Carrión desde Carrión de los Condes hasta límite del LIC "Riberas del río Carrión y afluentes"	Río	52.605	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
154	Río Carrión desde límite LIC "Riberas del río Carrión y afluentes" hasta confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia	Río	6.932	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
155	Río Carrión desde confluencia con arroyo de Villalobón en Palencia hasta confluencia con río Pisuerga	Río	19.971	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
156	Río Pisuerga desde confluencia con arroyo de Río Fresno hasta confluencia con río Valdavia	Río	16.891	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
157	Río Pisuerga desde confluencia con río Valdavia hasta confluencia con río Arlanza	Río	54.736	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
158	Río Arlanzón desde confluencia con río Hormazuela hasta confluencia con río Arlanza	Río	17.790	---	16	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
159	Río Arlanza desde confluencia con río Arlanzón	Río	19.039	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta confluencia con río Pisuerga								(RCE>0,50);	DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
160	Arroyo de Valdearcos desde cabecera hasta aguas abajo de Jabares de Oteros	Río	27.774	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
161	Tramo final del arroyo de Valdearcos hasta confluencia con río Esla, y arroyo de la Vega	Río	8.405	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
162	Río Vena desde cabecera hasta aguas arriba de la localidad de Rubena, y arroyo de San Juan	Río	14.441	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
163	Río Vena desde aguas arriba de Rubena hasta aguas abajo de Villafria	Río	6.026	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
164	Arroyo de Padilla desde cabecera hasta confluencia con río Odra	Río	9.543	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
165	Río Odra desde confluencia con río Brullés hasta confluencia con río Pisuerga, y tramo bajo del río Brullés y arroyo de Villajos	Río	27.171	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
166	Río Eria desde cabecera	Río	13.771	---	25	Buen			IPS>14,45 (RCE>0,73);	O2≥6,9mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta confluencia con río Iruela, y río Iruela y arroyo de las Rubias					estado 2015			IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
167	Río Truchillas desde cabecera hasta confluencia con río Eria, y río del Lago	Río	11.101	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
168	Río Eria en el LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y río Llastres	Río	11.115	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
169	Río Eria entre los tramos del LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y ríos Pequeño y Nácere	Río	25.985	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
170	Arroyo Serranos desde cabecera hasta confluencia con río Eria	Río	12.056	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
171	Arroyo Valdepinilla y río Codres desde confluencia con arroyo Valdepinilla hasta confluencia con río Eria	Río	13.654	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
172	Río Eria en el LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes", y arroyos del Villar y de Valdelimbre	Río	47.644	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
173	Río Eria desde límite LIC "Riberas del río Órbigo y afluentes" hasta confluencia con río Órbigo	Río	24.960	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
174	Río Hormazuela desde cabecera hasta límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes"	Río	10.891	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
175	Río Ruyales desde cabecera hasta confluencia con río Hormazuela	Río	16.637	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
176	Río Hormazuela desde inicio límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes" hasta confluencia con río Arlanzón	Río	39.860	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
177	Tramos principales del arroyo Huergas, canal de	Río	27.988	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Villares y arroyo de San Vicente hasta confluencia con río Tuerto								(RCE>0,51)	DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
178	Río de los Peces desde cabecera hasta confluencia con río Tuerto	Río	28.934	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
179	Río de la Cueva desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Fuentearriba	Río	33.062	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
180	Arroyo Cueva de Cabañas desde cabecera hasta confluencia con arroyo de Fuentearriba	Río	16.257	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
181	Arroyo del Barrero y río Sequillo desde cabecera hasta confluencia con río Carrión	Río	6.069	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
182	Río de la Cueva desde confluencia con arroyo de Fuentearriba hasta confluencia con río Carrión, y arroyo de Fuentearriba	Río	30.957	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
183	Río Salguero desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón, y río Cueva	Río	32.835	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
184	Río Arlanzón desde confluencia con río Salguero	Río	9.208	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9;	Tramo piscícola Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta del límite LIC "Riberas del río Arlanzón y afluentes"									Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
187	Río Jamuz desde cabecera hasta confluencia con río Valtabuyo y río Valtabuyo desde cabecera hasta confluencia con río Jamuz	Río	46.971	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
188	Río Jamuz desde confluencia con río Valtabuyo hasta límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz	Río	8.268	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
189	Río Jamuz desde límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz hasta confluencia con río Órbigo	Río	14.208	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
190	Arroyo del Molinín desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río	9.233	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
191	Río Vallarna desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río	24.288	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
192	Río Cea desde el límite del LIC "Riberas del río Cea" hasta el límite de la ZEPA "La Nava-Campos Norte"	Río	13.185	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
193	Río Cea desde límite ZEPA "La Nava-Campos Norte" hasta Mayorga, y arroyos del	Río	50.614	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Rujidero, de la Vega y de Valmadrigal									Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	22.762	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
195	Río Cea desde confluencia con arroyo de la Reguera hasta confluencia con río Esla	Río	30.009	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
196	Arroyo Huerga desde Masilla del Páramo hasta confluencia con río Órbigo	Río	22.388	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
197	Río Villarino desde cabecera hasta confluencia con río Tera	Río	9.234	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
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	Río	31.177	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
199	Arroyo de las Truchas desde cabecera hasta confluencia con río Tera	Río	10.113	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
200	Río Tera desde confluencia con río Villarino hasta el embalse de Cernadilla	Río	7.652	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
201	Arroyo de la Mondera desde cabecera hasta confluencia con río Requejo	Río	5.948	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
202	Río Requejo desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Parada, y arroyo del Carril	Río	9.997	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
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	16.246	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
204	Río Arlanzón desde cabecera hasta confluencia con Barranco Malo en Pineda de la Sierra	Río	5.773	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
205	Río Arlanzón desde confluencia con Barranco Malo hasta embalse del Arlanzón, y Barranco Malo	Río	8.318	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
206	Río Negro desde cabecera hasta confluencia con río Sapo, y arroyos de Veganabos, Roelo y Carballedes	Río	29.640	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
207	Arroyo de los Molinos y río Sapo desde confluencia con arroyo de los Molinos hasta confluencia con río Negro, y arroyo Valdesanabria	Río	15.308	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	RNF
208	Arroyo de las Llagas desde cabecera hasta confluencia con río Negro	Río	6.039	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	RNF
209	Arroyo de Fuente Alba y arroyo del Regato desde cabecera hasta confluencia con río Negro	Río	6.818	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
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	24.114	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
211	Río Negro desde confluencia	Río	30.239	---	25	Buen			IPS>14,45 (RCE>0,73);	O2≥6,9mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	con río Sapo hasta el embalse de Nuestra Señora de Agavanzal					estado 2015			IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	RNF
212	Río de la Secada, río Morales, río de la Umría, arroyo Campozares y río Pedroso desde cabecera hasta confluencia con arroyo Campozares	Río	25.621	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
213	Arroyo Madre desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río	6.151	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
215	Río Cogollos desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón	Río	26.946	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
216	Río de Cabras desde cabecera hasta confluencia con río Cereixo	Río	7.485	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento ZPE
217	Río Carraxó, Corga de Carraxó, río de Santa María y río Baldriz hasta confluencia con río Tàmega	Río	9.325	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
218	Río Tàmega desde cabecera hasta confluencia con río de	Río	35.826	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm;	Red Natura Zona de baño

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Ribas, y ríos dos Muíños de Souteliño, Cereixo, Codias y de Ribas								(RCE>0,51)	6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
219	Río Támega desde confluencia con río de Ribas hasta confluencia con río Vilaza, y regueira Novo de Queirugás	Río	14.064	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura Zona de baño ZPE
220	Río Rubín, arroyo de Rebordondo y río Albarellos desde cabecera hasta confluencia con río Vilaza	Río	10.520	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
221	Río de Montes y río de San Cristovo desde cabecera hasta confluencia con río Porto do Rei Búbal	Río	9.057	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
223	Río Abedes do Fachedo desde cabecera hasta confluencia con río Támega, y arroyos de Abedes y das Quintas	Río	13.421	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
224	Río Támega desde confluencia con río Vilaza hasta confluencia con río Pequeno o de Feces (en frontera de Portugal), y río	Río	20.058	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Vilaza y regatos de Aberta Nova y Regueirón									Fósforo≤0,4mg/l	
226	Río Pedroso desde confluencia con arroyo Campozares hasta confluencia con río de Quintanilla, y ríos Valdeorcas y de Quintanilla	Río	20.050	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
227	Río Pedroso desde confluencia con río Quintanilla hasta confluencia con río Arlanza	Río	18.226	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
228	Río Arlanza desde confluencia con río Zumel hasta confluencia con río Abejón, y río Bañuelos	Río	13.626	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
229	Río Abejón desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Vadillo	Río	14.468	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
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	39.470	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
231	Río Ciruelos desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos San Miguel, de la Vega, Saelices y de Hacinas	Río	33.113	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
232	Río Arlanza desde embalse de Castrovido hasta confluencia con río Pedroso	Río	20.847	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
233	Arroyo de Valdierre y río de Salcedal o Jaramillo desde cabecera hasta confluencia con río de San Martín	Río	14.167	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
234	Río de San Martín desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyo de San Millán	Río	19.186	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
235	Río de la Vega, río de la Bajura y arroyo del Regato hasta confluencia con río Tera	Río	42.984	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
236	Río Carabidas, río del Ángel y río Cubillo desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Río	39.028	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
237	Arroyo de la Almucera desde	Río	12.688	---	4	Buen			IPS>12,18 (RCE>0,70);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	cabecera hasta confluencia con arroyo del Real, y arroyo del Real					estado 2015			IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
238	Arroyo de la Almucera desde confluencia con arroyo del Real hasta confluencia con río Tera	Río	26.045	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
239	Río Tuela y afluentes desde cabecera hasta la frontera de Portugal	Río	41.686	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
240	Río San Lourenzo desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y ríos Pentes, Abredo y afluentes	Río	44.197	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
241	Río Valparaíso desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos de la Puente de Lara y de los Valles	Río	21.012	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
242	Río de Quintanilla desde cabecera hasta confluencia con arroyo Rompebarcas, y arroyo Rompebarcas	Río	13.316	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
243	Río Arlanza desde confluencia con río Pedroso	Río	96.882	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Tramo piscícola

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta confluencia con río Arlanzón								(RCE>0,51)	DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
245	Río Marcelín desde cabecera hasta confluencia con río da Seara Nova	Río	7.139	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
246	Río da Seara Nova desde cabecera hasta confluencia con río Marcelín	Río	11.640	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
247	Río Arzóa desde confluencia con río Marcelín hasta confluencia con río Mente en la frontera de Portugal	Río	11.043	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona de baño
249	Río Retortillo desde cabecera hasta confluencia con río Valdeginete	Río	18.552	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
252	Arroyo de los Reguerales desde cabecera hasta el pueblo de Laguna de Negrillos	Río	32.670	---	4	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos industriales	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
253	Arroyo de los Reguerales desde el pueblo de Laguna de Negrillos hasta	Río	28.688	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	confluencia río Órbigo									Fósforo≤0,4mg/l	
254	Regueiro das Veigas desde cabecera hasta frontera con Portugal	Río	6.635	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
255	Río del Fontano desde cabecera hasta frontera con Portugal, y arroyos de las Palomas y Chana	Río	9.235	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
256	Río de Cadávos desde cabecera hasta frontera con Portugal	Río	9.779	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
257	Arroyo de Villalobón desde cabecera hasta confluencia con río Carrión en Palencia	Río	5.194	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
259	Arroyo Barranco Hondo y arroyo del Pinar, ambos desde cabecera hasta formar el río Tera	Río	7.560	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
260	Río Pisuerga desde confluencia con río Arlanzón hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes"	Río	31.746	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red NaturaZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
261	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta confluencia con río Carrión	Río	8.582	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento ZPE
262	Río Pisuerga desde confluencia con río Carrión hasta aguas abajo de la confluencia con arroyo del Prado	Río	13.453	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
263	Río Pisuerga desde aguas abajo de confluencia con arroyo del Prado hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes"	Río	14.305	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
264	Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta ciudad de Valladolid	Río	22.471	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
265	Arroyo de la Vega y arroyo del Castillo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río	12.665	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
266	Arroyo de Valdepaúles desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Río	5.138	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
267	Río de la Gamoneda desde cabecera hasta frontera con Portugal	Río	7.939	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
268	Río de la Revilla desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyos de la Salceda y de Vegarroyo	Río	18.778	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
269	Río Revinuesa desde cabecera hasta localidad de Vinuesa, y afluentes	Río	18.040	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
270	Río Calabor desde cabecera hasta frontera con Portugal	Río	5.350	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
271	Arroyo de los Infiernos, arroyo de la Fraga y río Manzanas hasta antes de su confluencia con la rivera Valle Retorta	Río	8.478	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
272	Río Tera desde cabecera hasta confluencia con río Zarranzano, y río Arguijo y arroyo de las Celadillas	Río	18.039	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
273	Río Zarranzano desde cabecera hasta confluencia con río Tera, y río de los Royos	Río	14.624	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Fósforo≤0,4mg/l	
274	Río Razón desde cabecera hasta confluencia con río Razoncillo, y río Razoncillo y arroyo de la Chopera	Río	17.566	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
275	Río Tera desde confluencia con río Zarranzano hasta confluencia con río Razón y río Razón	Río	15.996	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
276	Río Tera desde confluencia con río Razón en Espejo de Tera hasta confluencia con río Duero en Garray	Río	10.270	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
278	Río Arlanza desde cabecera hasta confluencia con río Zumel, y arroyo de Camporredondo	Río	8.303	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento RNF
279	Río Zumel desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Torralba	Río	10.161	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
280	Arroyo de la Rivera de Valdalla desde cabecera hasta el embalse de	Río	11.448	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Valparaiso									Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
281	Arroyo de las Ciervas desde cabecera hasta embalse Nuestra Señora del Agavanzal	Río	6.625	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	8.359	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
283	Arroyo de la Ribérica y afluentes desde confluencia con arroyo Reguero del Valle hasta la confluencia con el río Manzanas en la frontera de Portugal	Río	35.820	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
284	Río Cuevas desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas en la frontera con Portugal	Río	6.919	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
286	Río Arbedal desde confluencia con río Serjas hasta confluencia con río Manzanas en frontera de Portugal, y río Serjas, arroyo	Río	22.428	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	de Travacinos, río San Mamed, y río de la Ribera de Arriba									Fósforo≤0,4mg/l	
287	Río Mataviejas desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Río	24.132	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
288	Río Duero desde cabecera hasta la confluencia con río Triguera, y río Triguera	Río	8.298	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
289	Arroyo la Paúl desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	6.540	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
290	Río Duero desde confluencia con el río Triguera hasta aguas abajo de la confluencia con río de la Ojeda	Río	11.106	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
291	Río Razón desde cabecera hasta proximidades de la confluencia con barranco de Valdehaya, y barranco de la Truchuela	Río	10.477	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
292	Arroyo del Prado desde cabecera hasta la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa	Río	9.323	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
293	Arroyo del Prado desde la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa hasta confluencia con río Pisuerga	Río	10.399	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
294	Río Castrón desde cabecera hasta el límite del LIC "Sierra de la Culebra"	Río	8.656	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500μS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
295	Río Castrón desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta aguas arriba de Santa María de Valverde	Río	12.038	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500μS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento ZPE
296	Río Castrón desde aguas arriba de Santa María de Valverde hasta confluencia río Tera	Río	14.122	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500μS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
297	Río Franco y arroyo del Campanario desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza	Río	31.521	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
298	Río Esla desde aguas abajo de la confluencia con el río Tera hasta el embalse de	Río	9.967	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Ricobayo									Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
299	Arroyo del Espinoso desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, y arroyo de Valdemedro	Río	11.864	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
300	Río Cebal desde cabecera hasta confluencia con río Aliste, y arroyos de Prado Marcos y de Río seco	Río	18.231	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
301	Río Aliste desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, río Mena, ribera de Riofrío, y afluentes	Río	67.163	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
302	Río Aliste desde confluencia con ribera de Riofrío hasta el embalse de Ricobayo, y arroyo de la Riverita	Río	15.058	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
303	Río Revinuesa y arroyo Remonico hasta embalse de Cuerda del Pozo - PENDIENTE DE REVISIÓN	Río	4.045	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
304	Río Merdancho desde confluencia con el río Sotillo	Río	12.019	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta confluencia con el río Villares, y río Sotillo y río Chico								(RCE>0,48)	6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
305	Arroyo Prado Ramiro desde cabecera hasta confluencia con río Esla	Río	6.598	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
306	Río Duero desde aguas abajo de Coaleda hasta embalse de Cuerda del Pozo	Río	7.790	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
308	Río Esgueva desde cabecera hasta la confluencia con río Henar, y río Henar y arroyo de Valdetejas	Río	72.754	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
309	Río Esgueva desde la confluencia con río Henar hasta confluencia con arroyo del Pozo en Canillas de Esgueva	Río	20.926	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
310	Río Esgueva desde confluencia con arroyo del Pozo en Canilla de Esgueva hasta confluencia con arroyo de San Quirce	Río	43.678	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
311	Río Esgueva desde la confluencia con arroyo de San Quirce hasta la ciudad de Valladolid	Río	7.328	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
312	Río Lobos desde cabecera hasta proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar, y ríos de Beceda y Rabanera	Río	21.319	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
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	16.871	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
314	Río Ebrillos desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo, y río Vadillo y arroyo de Mataverde	Río	21.082	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
315	Río Moñigón desde cabecera hasta confluencia con río Merdancho	Río	10.201	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
316	Río Merdancho desde confluencia con río Villares hasta confluencia con río Duero, y río Villares, río Viejo y arroyo de la Caseta	Río	19.358	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
317	Arroyo de Cevico desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río	46.113	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
318	Arroyo de la Burga de Enmedio desde arroyo del Casal hasta el embalse de Ricobayo, y afluentes	Río	17.136	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
319	Río Navaleno desde cabecera hasta confluencia con río Lobos, y arroyos del Ojuelo y de la Mata	Río	18.946	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
320	Arroyo de la Dehesa desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo	Río	7.928	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
321	Río Pedrajas desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	13.577	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
322	Arroyo de los Madrazos desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga	Río	28.881	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
323	Río Duero desde confluencia con río Tera en Garay hasta confluencia con río Golmayo	Río	8.706	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	en Soria									Fósforo≤0,4mg/l	
324	Río Aranzuelo y arroyo de Fuente Barda desde cabecera hasta Arauzo de la Torre	Río	7.966	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
325	Río Araviana desde cabecera hasta confluencia con río de la Matilla, y río de la Matilla	Río	10.982	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	46.486	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	Río	61.250	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
328	Río Arandilla desde cabecera hasta confluencia con río Espeja, y ríos Espeja y Buezo	Río	29.187	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
329	Río Lobos desde cercanía de confluencia con el arroyo del Doradillo hasta confluencia con río Chico, río Chico y arroyo Valderrueda	Río	34.373	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
330	Río Ucero desde confluencia con río Lobos hasta confluencia con río Aviión, y arroyo de la Veguilla	Río	24.633	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
331	Río de Muriel Viejo desde cabecera hasta confluencia con el río Aviión, y arroyo de Peñas Rubias	Río	15.484	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
332	Barranco de Herreros , arroyo Valdemuriel y río Milanos hasta confluencia con río Abiión	Río	23.602	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
333	Río Aviión desde cabecera hasta límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes", y arroyo de Majallana	Río	43.286	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
334	Río Sequillo desde cabecera hasta la confluencia con río Ucero	Río	27.962	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	14.818	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
336	Arroyo de Moratones desde cabecera hasta límite del LIC "Sierra de la Culebra"	Río	14.718	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
337	Arroyo de Moratones desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta el embalse de Ricobayo	Río	14.810	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
338	Río Gromejón desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Puentevilla y arroyo Gumiel de Mercado	Río	35.196	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
339	Río Golmayo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	7.742	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
340	Arroyo de San Ildefonso desde cabecera hasta embalse	Río	7.664	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	de Ricobayo								(RCE>0,51)	6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
341	Arroyo de Valdeladrón y regato de los Vallones desde cabecera hasta embalse de Ricobayo	Río	9.231	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
342	Río Pilde desde cabecera hasta confluencia con río Cañicera en Alcobilla de Avellaneda	Río	8.482	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
344	Río Duero desde confluencia con río Duratón en Peñafiel hasta la confluencia con arroyo de Valimón en Sardón de Duero	Río	35.922	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
345	Río Duero desde confluencia arroyo de Valimón en Sardón de Duero hasta confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero	Río	18.346	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
346	Río Duero desde confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero hasta Herrera de Duero	Río	10.330	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
347	Río Duero desde Herrera de Duero hasta confluencia con río Cega	Río	11.665	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Zona captación abastecimiento Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Fósforo≤0,4mg/l	
348	Río Arandilla desde confluencia con río Espeja hasta confluencia con río Aranzuelo, y ríos Perales y Pilde	Río	62.941	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
349	Río Aranzuelo desde Arauzo de la Torre hasta confluencia con río Arandilla	Río	19.381	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
350	Río Arandilla desde confluencia con río Aranzuelo hasta casco urbano de Aranda de Duero	Río	10.667	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
351	Río Bañuelos desde cabecera hasta casco urbano de Aranda de Duero	Río	26.355	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	13.919	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
354	Río Duero desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Mazos	Río	29.411	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
355	Río Duero desde confluencia con río Mazos hasta aguas arriba de Almazán	Río	13.925	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
356	Río Duero desde aguas arriba de Almazán hasta confluencia con el río Escalote	Río	52.596	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
357	Río Madre desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	5.422	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	Río	55.786	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤18,1; Fósforo≤0,89	
359	Río Hornija desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Bajoz	Río	8.611	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤81,9; Fósforo≤4,23	Red Natura
360	Río Bajoz desde cabecera hasta confluencia con Arroyo del Valle	Río	29.819	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	Río	21.259	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤44,6; Fósforo≤2,35	
362	Arroyo Jaramiel desde	Río	28.843	---	4	Buen			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	cabecera hasta confluencia con río Duero en Tudela de Duero					estado 2015			(RCE>0,51)	DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
363	Río Duero desde confluencia con río Escalote hasta límite LIC "Riberas del río Duero y afluentes" cerca de Gormaz	Río	14.343	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	29.434	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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")	Río	47.742	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura Zona de baño
367	Río Madre de Rejas desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	17.674	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
368	Río Riaza desde confluencia con Arroyo de la Serrezuela hasta comienzo del LIC "Riberas del río Riaza"	Río	9.610	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola
369	Río Riaza en su tramo final hasta confluencia con río Duero (LIC "Riberas del río Riaza")	Río	14.305	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento Red Natura
370	Arroyo de la Nava desde cabecera hasta Aranda de Duero	Río	17.204	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
371	Arroyo de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	9.773	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
373	Río Fuentepinilla desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Castro	Río	19.636	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
374	Río Mazo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	20.437	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
375	Río Pisuerga desde Valladolid hasta confluencia con río Duero	Río	13.584	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
376	Río Duero desde confluencia con río Cega hasta confluencia con río Pisuerga	Río	10.354	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
377	Río Duero desde la confluencia con río Pisuerga hasta confluencia con arroyo del Perú	Río	14.920	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
378	Río Duero desde confluencia con arroyo del Perú hasta	Río	28.916	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	embalse de San José									Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
379	Arroyo de Valimón desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	10.215	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
381	Arroyo de Valdanzo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	7.591	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	51.772	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura
383	Río Cega desde límite del LIC y ZEPA "Lagunas de Cantalejo" hasta confluencia con arroyo Cerquilla	Río	27.710	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento Red Natura
384	Arroyo Cerquilla desde cabecera hasta confluencia con el río Cega, y arroyo de Collalbillas	Río	24.958	---	4	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos urbanos y caudal circulante bajo	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
385	Río Cega desde confluencia con arroyo Cerquilla hasta confluencia con río Pirón	Río	19.769	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura
386	Río Pirón desde proximidades de la confluencia con río Viejo hasta confluencia con arroyo	Río	22.076	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	de Polendos, y río Viejo										
387	Arroyo de Polendos desde cabecera hasta confluencia con río Pirón	Río	12.708	---	4	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
388	Río Pirón desde confluencia con arroyo de Polendos hasta confluencia con río Malucas, y arroyo de los Papeles	Río	48.358	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
389	Río Malucas desde cabecera hasta confluencia con río Pirón, y arroyo del Cacerón	Río	40.314	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤0,5; Fósforo≤0,54	
390	Río Pirón desde confluencia con río Malucas hasta confluencia con río Cega, y arroyos Jaramiel, Maireles y de la Sierpe	Río	27.973	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤5,3; Fósforo≤2,74	
391	Arroyo del Henar desde cabecera hasta confluencia con río Cega	Río	21.423	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤108,4; Fósforo≤4,65	
392	Río Cega desde confluencia con río Pirón hasta confluencia con río Duero	Río	34.111	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
393	Arroyo de Santa María desde cabecera, zanja de La Pedraja y arroyo del Molino hasta su confluencia con río Cega	Río	9.806	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos e industriales y detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤36,1; Fósforo≤7,51	
395	Río Duero desde confluencia con el río Hornija hasta confluencia con arroyo	Río	13.275	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Reguera									Fósforo≤0,4mg/l	
396	Río Duero desde confluencia con arroyo Reguera hasta confluencia con arroyo de Algodre	Río	23.564	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
397	Río Duero desde confluencia con el arroyo de Algodre hasta confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora	Río	12.592	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
398	Río Duero desde confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora hasta el embalse de San Román	Río	6.595	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
400	Arroyo de Adalia desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	8.512	---	4	Prórroga 2021	4 (4)	Masa de agua con aportaciones escasas, vertidos urbanos e industriales	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
401	Arroyo Botijas y arroyo del Pozuelo desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	25.138	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
402	Arroyo de Valcorba desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	13.584	---	4	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
403	Río Pedro desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y arroyos del Henar y del Monte	Río	55.505	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
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	11.146	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
406	Río Duratón desde confluencia con río Sacramenia hasta proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón"	Río	14.687	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
407	Río Duratón desde proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón" hasta confluencia con río Duero	Río	9.622	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
414	Arroyo del Pisón desde cabecera hasta confluencia con el río Duero en el embalse (albufeira) de Picote, y arroyo de la Mimbre	Río	19.579	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500μS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
415	Río Izana desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	30.924	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
417	Río Riaguas desde cabecera hasta confluencia con río Riaza, y arroyo de la Dehesa de la Vega	Río	22.884	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
418	Río Riaza desde confluencia con río Aguijoso hasta el embalse de Linares de Arroyo, y río Aguijoso	Río	10.685	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	Fósforo≤0,4mg/l O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
419	Río Caracena desde cabecera hasta confluencia con río Tielmes, y ríos Tielmes y Manzanares	Río	40.207	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
420	Río Caracena desde confluencia con el río Tielmes hasta confluencia con río Duero	Río	10.415	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
421	Río Adaja desde confluencia con río Eresma hasta Valdestillas	Río	5.145	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
422	Río Adaja desde Valdestillas hasta confluencia con río Duero	Río	10.931	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
423	Río Talegones desde cabecera hasta confluencia con arroyo Parado, y arroyo Parado	Río	14.408	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
424	Río Talegonos desde confluencia con arroyo Parado hasta confluencia con río Duero, y Arroyo de la Hoz de Peña Miguel	Río	24.819	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
425	Rivera de Sogo desde cabecera hasta límite LIC "Cañones del Duero"	Río	6.736	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
426	Rivera de Fadoncino desde confluencia con rivera Valnaro hasta confluencia con río Duero, y riveras Valnaro y de Sogo	Río	11.996	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
427	Arroyo del Río desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	5.521	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
428	Río Morón desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y arroyos de Valdesauquillo y de Alepud	Río	32.183	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
429	Arroyo Reguera desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	12.573	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤102,9; Fósforo≤4,00	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
								de caudal			
430	Arroyo de Ariballos desde cabecera hasta confluencia con río Duero	Río	17.957	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos e industriales (piscifactoría) y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤35,2; Fósforo≤1,77	
431	Río Escalote desde cabecera hasta confluencia con el río Torete y ríos Torete y Bordecorex, y arroyos de la Hoceilla y de Valdevacas	Río	69.754	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
432	Río Escalote desde confluencia con río Torete hasta Berlanga de Duero	Río	11.257	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
433	Río Escalote desde Berlanga de Duero hasta confluencia con río Duero	Río	6.387	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	11.955	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
435	Arroyo Talanda desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Zanja	Río	13.912	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤118,6; Fósforo≤5,51	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
436	Arroyo Talanda desde confluencia con arroyo de la Zanja hasta confluencia con río Duero	Río	6.974	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤114,4; Fósforo≤6,18	
437	Rivera de Campeán desde cabecera hasta el embalse de San Román	Río	23.109	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
438	Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta confluencia con río Moros, y río Milanillos y arroyo de Roda	Río	31.694	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
439	Río Moros desde confluencia con río Viñegra hasta aguas arriba de Anaya, y río Zorita y arroyo de Martín Miguel	Río	31.249	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
440	Río Moros desde aguas arriba de Anaya hasta confluencia con río Eresma	Río	11.855	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola
441	Río Eresma desde confluencia con río Moros hasta Navas de Oro	Río	29.529	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura
442	Río Eresma desde Navas del Oro hasta confluencia con río Voltoya	Río	11.707	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento Red Natura
443	Arroyo de la Balisa desde cabecera hasta confluencia con río Voltoya, y arroyos de	Río	32.504	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	la Presa y de los Caces									Fósforo≤0,4mg/l	
444	Río Voltoya desde confluencia con río Cardeña hasta límite Lic y Zepa "Valles del Voltoya y El Zorita"	Río	31.557	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
446	Río Eresma desde confluencia con río Voltoya hasta confluencia con arroyo del Cuadrón	Río	15.693	---	4	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
447	Arroyo Sangujero desde cabecera hasta confluencia con río Eresma	Río	8.003	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤37,2; Fósforo≤9,82	Red Natura
448	Río Eresma desde confluencia con arroyo del Cuadrón hasta confluencia con río Adaja	Río	23.251	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
450	Río Adaja desde límite del Lic y Zepa "Encinares de los ríos Adaja y Voltoya" hasta Arévalo	Río	34.439	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
451	Río Arevalillo desde cabecera hasta confluencia con río Rivilla, y arroyo del Valle y río Riohondo	Río	25.500	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
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	Río	66.485	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
453	Arroyo de Torcas desde cabecera hasta confluencia	Río	12.808	---	4	Objetivos menos	4 (5)	Vertidos urbanos y detracciones de	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤54,2; Fósforo≤5,50	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	con río Adaja					rigurosos		caudal			
454	Río Adaja desde confluencia con río Arevalillo a la salida de Arévalo hasta confluencia con río Eresma	Río	48.725	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
455	Río Aguijoso desde límite LIC "Sierra de Ayllón" hasta Satibáñez de Ayllón límite LIC "Sierra de Ayllón"	Río	8.295	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
456	Río Aguijoso desde límite LIC "Sierra de Ayllón" en Santibáñez de Ayllón hasta Ayllón, y ríos Cobos y Villacortilla	Río	36.520	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
457	Río Aguijoso desde Ayllón hasta aguas arriba de Languilla	Río	5.377	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	17.270	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
459	Río Mazores desde cabecera hasta confluencia con río Poveda	Río	14.317	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤49,8; Fósforo≤2,25	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
								de caudal			
460	Río Mazores desde confluencia con río Poveda hasta confluencia con río Guareña, y río Poveda	Río	18.366	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤91,9; Fósforo≤6,33	Red Natura
461	Río Guareña desde cabecera en Espino de Orbada hasta confluencia con el río Mazores	Río	15.602	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤84,6; Fósforo≤3,36	
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	Río	39.610	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤53,1; Fósforo≤3,63	Red Natura
463	Río Guareña desde límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" hasta confluencia con río Duero	Río	18.426	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤49,78; Fósforo≤3,70	
464	Rivera de Sobradillo de Palomares desde cabecera hasta su confluencia con río Duero	Río	20.269	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
466	Río de la Hoz desde confluencia con arroyo Seco hasta confluencia con río Duratón y arroyos Seco y de las Vegas	Río	28.090	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Fósforo≤0,4mg/l	
467	Río Duratón desde confluencia con río Serrano hasta confluencia río de la Hoz y río Serrano	Río	5.235	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura
468	Río Duratón desde confluencia con río de la Hoz hasta cola embalse de Burgomillado y río Casilla	Río	22.179	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura ZPE
469	Río Zapardiel desde cabecera hasta inicio ZEPA "Tierra de Campiñas"	Río	8.963	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
470	Río Zapardiel desde límite ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con arroyo del Simplón, y arroyo de los Regueros	Río	53.873	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤76,7; Fósforo≤4,72	Red Natura
471	Arroyo del Simplón desde cabecera hasta confluencia con río Zapardiel	Río	17.446	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤88,1; Fósforo≤4,93	Red Natura
472	Río Zapardiel desde confluencia con arroyo del Simplón hasta confluencia con el arroyo de la Agudilla, y arroyo de la Agudilla	Río	19.492	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤122,1; Fósforo≤10,83	Red Natura
473	Río Zapardiel desde confluencia con arroyo de la	Río	15.403	---	4	Objetivos menos	4 (5)	Masa de agua con un caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO ₅ ≤86,5; Fósforo≤4,76	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Agudilla hasta límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle					rigurosos		circulante bajo por detracciones de caudal			
474	Río Zapardiel desde límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle hasta confluencia con río Duero	Río	14.323	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Masa de agua con un caudal circulante bajo por detracciones de caudal	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤14,1; Fósforo≤0,70	Red Natura
475	Rivera de Belén desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Río	9.610	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
476	Río San Juan desde cabecera hasta confluencia con río Duratón, y arroyo del Arenal	Río	31.409	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
477	Rivera de Cabeza de Iruelos desde cabecera hasta límite LIC "Arribes del Duero"	Río	19.499	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	6.509	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
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	73.662	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	38.965	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
481	Río Serrano desde cabecera en el LIC "Sierra de Ayllón" hasta aguas abajo de El Olmo	Río	20.525	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
483	Arroyo de Ropinal desde cabecera hasta confluencia con el embalse de Saucelle	Río	5.763	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
484	Río Riaza desde embalse de Riaza hasta comienzo tramo piscícola en Riaza	Río	7.549	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
485	Río Riaza desde inicio tramo piscícola en Riaza hasta fin tramo piscícola en Ribota	Río	12.277	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Tramo piscícola

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
486	Río Riaza desde fin tramo piscícola en Ribota hasta confluencia con el río Aguijesejo	Río	11.394	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
487	Rivera de Palomares desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Río	9.583	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
488	Río Cerezuelo desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Garganta en Cerezo de Abajo	Río	8.546	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
489	Río Cerezuelo desde confluencia con arroyo de la Garganta hasta confluencia con río Duratón, y arroyo de la Garganta	Río	10.272	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
490	Río Duratón desde cabecera hasta confluencia con río Cerezuelo	Río	24.546	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura
491	Arroyo de San Cristóbal desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la	Río	25.059	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤34,1; Fósforo≤2,40	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Guadaña y arroyo de Izcala										
492	Arroyo de la Guadaña desde cabecera hasta confluencia con arroyos de Carralafuente y de San Cristobal, y arroyo de Carralafuente	Río	14.316	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤103,6; Fósforo≤4,85	
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	42.883	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤62,3; Fósforo≤3,73	
494	Río Caslilla desde cabecera hasta aguas arriba de Sepúlveda	Río	18.627	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
495	Arroyo de la Nava desde cabecera hasta el embalse de Saucelle	Río	9.130	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
496	Río Pontón desde cabecera hasta confluencia con río Cega	Río	6.687	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
497	Arroyo del Vadillo desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Río	8.298	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Zona captación abastecimiento Red NaturaZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
498	Río Cega desde cabecera hasta confluencia con río de Santa Águeda	Río	35.106	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
500	Río de Santa Águeda desde cabecera hasta confluencia con el río Cega	Río	12.559	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
501	Rivera de Sardón de Mazán desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Río	8.428	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
502	Río Tormes desde aguas abajo de Salamanca hasta aguas arriba de Puerto de la Anunciación	Río	5.863	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
503	Río Tormes desde aguas abajo de Puerto de la Anunciación hasta límite del LIC "Riberas del río Tormes y afluentes"	Río	6.514	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
504	Río Tormes desde límite del LIC "Riberas del Río Tormes y afluentes" hasta aguas abajo de Baños de Ledesma	Río	11.294	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
505	Río Tormes desde aguas abajo de Baños de Ledesma hasta el embalse de Almendra	Río	15.371	---	17	Buen estado 2015			IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	Fósforo≤0,4mg/l; O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
506	Río Trabancos desde cabecera hasta Fresno el Viejo y río Regamón	Río	45.356	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
507	Río Trabancos desde Freno el Viejo hasta límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas"	Río	21.972	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
508	Río Trabancos desde límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con el río Duero	Río	13.357	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
510	Rivera de Puentes Luengas desde cabecera hasta el embalse de Almendra	Río	8.365	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
511	Arroyo de la Rivera de las Casas desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Río	12.326	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
512	Arroyo Grande desde confluencia con arroyos de Valdeahigal y Valdecepo	Río	6.770	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta su confluencia con el río Huebra, y arroyos de Valdeahigal y Valdecepo									DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
513	Río Huebra desde confluencia con el río Yeltes hasta el embalse de Saucelle	Río	36.476	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura ZPE
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	15.331	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
515	Arroyo de la Encina desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes	Río	19.136	---	4	Objetivos menos rigurosos	4 (5)	Vertidos urbanos e industriales y caudal circulante bajo	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤14,7; Fósforo≤0,75	Zona captación abastecimiento
516	Río Pirón desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Sotosalbos	Río	8.204	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
517	Río Pirón desde confluencia con arroyo de Sotosalbos hasta aguas arriba de Peñarrubias de Pirón	Río	13.961	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento ZPE
518	Rivera de Valmuza desde cabecera hasta confluencia con el arroyo del Prado	Río	44.170	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	31.034	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
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	29.508	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
521	Río Águeda desde Sanjuanejo hasta confluencia con el arroyo del Bodón en Ciudad Rodrigo	Río	7.751	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
522	Río Águeda desde confluencia con arroyo del Bodón hasta confluencia con arroyo de Sexmiro	Río	17.812	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
523	Río Águeda desde confluencia con rivera de Sexmiro hasta confluencia con arroyo de la Granja	Río	15.443	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento Red Natura
524	Río Águeda desde confluencia arroyo de la Granja hasta confluencia con la ribera Dos Casas	Río	17.923	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura ZPE
525	Río Águeda desde confluencia con la Ribera	Río	23.972	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Tramo piscícola

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Dos Casas hasta el embalse de Pociño								(RCE>0,51)	DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
526	Rivera de Froya desde cabecera hasta el embalse de Pociño	Río	22.781	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
527	Río Camaces desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero", y arroyo de la Ribera	Río	31.083	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
528	Río Camaces desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta la confluencia con el río Huebra	Río	21.565	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
529	Arroyo Arganza desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos de Huelmos, de Maniel y regato de Valdefuente	Río	81.313	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
530	Río Oblea desde cabecera hasta su confluencia con el río Huebra	Río	15.439	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
531	Arroyo Tumbafrailas desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Río	9.767	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
532	Arroyo Valdeguilera desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Río	11.661	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
533	Arroyo del Granizo desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra	Río	11.624	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
534	Arroyo del Encinar desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra,	Río	6.609	---	3	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
535	Río Huebra desde aguas abajo de San Muñoz hasta confluencia con el río Yeltes, y arroyos de la Saucera y de Caña	Río	62.215	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
536	Rivera de Cabrillas desde cabecera hasta límite del LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes", y	Río	31.692	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	arroyo de la Fresneda									DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
537	Arroyo Caganchas desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes	Río	6.538	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
538	Río Yeltes desde confluencia con riera de Campocerrado hasta confluencia con el río Huebra y arroyo Bogajuelo, río Gavilanes y riera de Campocerrado	Río	36.940	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
539	Río Morgáez desde cabecera confluencia con el río Águeda	Río	13.047	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
540	Río Ciguñuela desde cabecera hasta entrada en Segovia	Río	5.978	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
542	Río Eresma desde proximidades de Segovia hasta salida de Segovia y río Ciguñuela	Río	7.227	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
543	Arroyo Tejadilla desde	Río	6.663	---	11	Buen			IPS>12,21 (RCE>0,74);	O2≥7,5mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	cabecera hasta confluencia con el río Eresma					estado 2015			IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
544	Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta confluencia con el río Milanillo	Río	8.071	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
546	Río Tormes desde aguas abajo de Francos Viejos hasta Aldehuela de los Guzmanes	Río	19.202	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
547	Río Cambrones desde cabecera hasta embalse de Pontón Alto, y arroyo del Chorro Grande	Río	6.884	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
548	Río Frío desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Sierra de Guadarrama" atravesando el embalse de Puente Alta o Revenga	Río	5.828	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
549	Río Milanillos desde cabecera hasta confluencia con el río Frío, y río Frío y Herreros	Río	20.926	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
550	Río Milanillo desde su confluencia con el río Frío hasta polígono industrial Nicomédes García	Río	10.285	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
551	Río Almar desde cabecera hasta presa del embalse del Milagro	Río	13.795	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Zona sensible
552	Río Almar desde presa del embalse del Milagro hasta su confluencia con el río Zamprón en la Bóveda del Río Almar	Río	25.858	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
553	Río Zamplón desde cabecera hasta confluencia con río Almar y río Navazamplón y arroyo de Mataburros	Río	34.553	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
554	Río Almar desde confluencia con el río Zamplón hasta su confluencia con el río Tormes	Río	32.064	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
555	Río Margañán desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamu y el Margañán", y	Río	14.540	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l;	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	arroyo Santa Lucía									DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
556	Río Margañán desde límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar	Río	40.688	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
557	Río Gamo desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán"	Río	15.318	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
558	Río Gamo desde límite de la ZEPA "Dehesa del río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar	Río	42.447	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
559	Río Agudín desde cabecera hasta su confluencia con el río Gamo	Río	25.527	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
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	10.550	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
561	Rivera de Dos Casas desde	Río	20.185	---	3	Buen			IPS>13,02 (RCE>0,70);	O2≥6,6mg/l;	Zona captación

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	límite del LIC y ZEPA "Campos de Argañan" hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero"					estado 2015			IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	abastecimiento Red Natura
562	Arroyo de la Rivera del Lugar desde cabecera hasta su confluencia con la rivera de Dos Casas	Río	6.389	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
563	Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con el río Águeda	Río	12.279	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
564	Río Turones desde límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con la rivera de Dos Casas	Río	10.012	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
565	Río Eresma desde cabecera hasta confluencia con el embalse del Pontón Alto, y arroyos Puerto del Paular, Minguete y de Peñalara	Río	15.170	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
566	Arroyo del Zurguén desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.	Río	20.114	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
567	Rivera de la Granja desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda, y rivera de Campos Carniceros	Río	27.654	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
569	Río Tormes desde confluencia con el regato de Carmelo hasta el embalse de Villagonzalo	Río	8.962	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
570	Arroyo de Albericocas desde confluencia con arroyos de los Valles y de Navarredonda hasta confluencia con el río Huebra, y arroyos de Navarredonda de los Valles y de Marigallega	Río	18.196	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
571	Río Huebra desde su confluencia con el arroyo de Albaricocas hasta aguas arriba de San Muñoz	Río	15.134	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
573	Río Moros desde confluencia con el arroyo de la Tejera hasta confluencia con el río Viñegra, y arroyo Maderos	Río	19.550	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
574	Río Viñegra desde cabecera hasta confluencia con río Moros	Río	16.453	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
576	Arroyo de Berrocalejo desde cabecera hasta su confluencia con el río Voltoya, y río de Mediana	Río	14.736	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
577	Río Voltoya desde confluencia con arroyo de Berrocalejo hasta confluencia con el arroyo Cardeña, y arroyo Cardeña	Río	12.520	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
578	Arroyo de Varazas desde cabecera hasta confluencia con en el río Huebra	Río	17.872	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
579	Río Moros desde el embalse de El Espinar hasta límite LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita"	Río	13.033	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura Zona sensible
580	Regato de Fresno desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes	Río	9.308	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
581	Río Turones desde punto donde hace frontera con Portugal hasta límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" (tramo fronterizo)	Río	16.035	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
582	Arroyo de Altejos desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes	Río	12.317	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	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	22.278	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	26.019	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
585	Río Morasverdes desde límite de el LIC y ZEPA "Las Batuecas-Sierra de Francia" hasta su confluencia con el río Yeltes	Río	18.886	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
586	Río Yeltes desde su confluencia con río Morasverdes hasta su	Río	12.059	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	confluencia con la rivera de Campocerrado									Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
587	Río Tenebrilla desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Gavilanes	Río	20.404	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
588	Arroyo de Gavilanes desde cabecera hasta su confluencia con el río Tenebrilla	Río	6.590	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
589	Río Gavilanes desde su confluencia con el Río Tenebrillas hasta aguas arriba de Sancti-Spiritus	Río	12.720	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	20.311	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
591	Río Huebra desde confluencia con el arroyo del Cubo hasta su confluencia con el arroyo de Albericocas	Río	12.783	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
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	57.334	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
593	Río Voltoya desde cabecera hasta el embalse de Serones o Voltoya	Río	7.481	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
594	Regato de Carmelo de Martín Pérez desde cabecera en Horcajo Medianero hasta confluencia con el río Tormes.	Río	22.002	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	17.143	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
596	Río Adaja desde confluencia con el río Picuezo hasta el embalse de Fuentes Claras, y río Fortes y arroyo de Gemiguel	Río	23.094	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
597	Rivera de Gallegos desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Río	12.099	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O ₂ ≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
598	Arroyo de San Giraldo desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Río	5.847	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
599	Río de Revilla de Pedro Fuertes desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa	Río	9.040	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
600	Arroyo de Larrodriego desde cabecera hasta Larrodriego	Río	29.264	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
601	Arroyo del Portillo desde confluencia con arroyo de Larrodriego hasta su confluencia con el río Tormes, y arroyo de Larrodriego	Río	10.654	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
602	Rivera del Campo desde límite del LIC y ZEPA "Campo de Azaba" hasta límite del LIC "Campo de Argañán"	Río	7.518	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
603	Río Chico desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja, y arroyos de los Vaquerizos y de la Nava	Río	12.205	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
604	Arroyo de Bodón desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Río	8.173	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
605	Arroyo de Gemiguel desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Reguera, y arroyo del Geminal	Río	8.509	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
607	Rivera de Azaba desde confluencia con la rivera del Sestil hasta su confluencia con el río Águeda, y rivera de Mandrigue	Río	28.923	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
608	Río Adaja desde cabecera hasta confluencia con el arroyo de Canto Moreno, y arroyo de Canto Moreno	Río	15.017	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
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	17.280	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
610	Arroyo de la Hija desde	Río	9.799	---	11	Buen			IPS>12,21 (RCE>0,74);	O2≥7,5mg/l;	Zona captación

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	cabecera hasta su confluencia con el río Adaja					estado 2015			IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	abastecimiento
611	Rivera de Azaba desde confluencia con rivera de los Pasiles hasta confluencia con rivera del Sestil, y afluentes	Río	40.498	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
612	Río Fortes desde cabecera en Riofrío hasta aguas arriba de Mironcillo	Río	10.518	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
613	Río Picuezo desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja	Río	6.762	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
614	Río Tormes desde confluencia con garganta de los Caballeros hasta confluencia con arroyo de Caballeruelo	Río	5.937	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
615	Río Tormes desde confluencia con el arroyo de Caballeruelo hasta el embalse de Santa Teresa	Río	22.985	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura Zona de baño
616	Río Agadón desde cabecera	Río	12.437	---	11	Buen			IPS>12,21 (RCE>0,74);	O2≥7,5mg/l;	Zona captación

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	hasta límite del LIC "Las Batuecas-Sierra de Francia"					estado 2015			IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	abastecimiento Red Natura RNF
617	Río Badillo desde confluencia con río Agadón hasta el embalse del Águeda, y río Agadón	Río	16.108	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
618	Río Chico de Porteros desde cabecera hasta confluencia con el río Agadón	Río	9.761	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
619	Río de las Vegas desde cabecera hasta confluencia con río Agadón	Río	10.426	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
620	Arroyo de Bercimuelle desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Río	5.829	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
621	Río de Bonilla desde cabecera hasta confluencia con río Corneja	Río	11.429	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
622	Río Corneja desde cabecera hasta confluencia con el río Pozas, y arroyo de Puerto Chía	Río	24.366	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura RNF
623	Río Pozas desde cabecera hasta confluencia con río Corneja, y arroyo de los Toriles	Río	6.786	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	26.911	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
625	Arroyo de Navacervera desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda	Río	6.296	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
627	Río Valvanera desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa, y arroyo de la Cruz del Monte	Río	12.595	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
628	Río Burguillo desde cabecera hasta el embalse de Águeda	Río	13.797	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm;	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
									(RCE>0,48)	6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
629	Río Agadones desde cabecera hasta el embalse del Águeda	Río	9.835	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
630	Río Becedillas desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Matarruya y de San Bartolomé	Río	22.437	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
631	Arroyo del Roloso desde cabecera hasta el embalse de Iruña	Río	6.176	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
632	Río Mayas desde confluencia con arroyo Cascajares hasta el embalse de Iruña y, río Malavao y arroyo de Cascajares	Río	17.764	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
633	Río Frío desde cabecera hasta el embalse de Iruña y, ríos de Perosín y de la Cañada	Río	24.607	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
634	Río Águeda desde cabecera hasta el embalse de Iruña, y río del Payo. rivera de Lajeosa y regato del Rubioso	Río	32.408	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	Fósforo≤0,4mg/l O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
635	Arroyo de Caballeruelo desde cabecera hasta confluencia con la garganta de la Pedrona, y gargantas de la Pedrona y de la Avellaneda	Río	16.494	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
636	Arroyo de Caballeruelo desde confluencia con la garganta de la Pedrona hasta confluencia con río Tormes	Río	6.817	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
637	Garganta de la Garbanza desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes y, arroyos del Saucal y del Almiarejo	Río	13.718	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
638	Río Tormes desde cabecera hasta confluencia con garganta Barbellido, y gargantas de la Isla, del Cuervo y de Valdecasa	Río	17.239	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
639	Garganta de Navamediana desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Río	5.409	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9;	Zona captación abastecimiento Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
640	Garganta de Bohoyo desde cabecera hasta confluencia con río Tormes	Río	8.449	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
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	31.090	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura Zona de baño
642	Río Tormes y afluentes desde su confluencia con el río Barbellido hasta su confluencia con la garganta de los Caballeros	Río	58.995	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
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	28.989	---	27	Buen estado 2015			IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
700	Río Porto do Rei Búbal desde frontera con Portugal hasta confluencia con Villaza, y regato do Biduedo y ríos da Azoreira y dos Muiños	Río	29.509	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350μS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
710	Arroyo del Cabrón desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas	Río	11.317	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
802	Tramo fronterizo del río da Azoreira	Río	7.293	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
803	Tramo fronterizo del río Mente	Río	9.877	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
807	Tramo fronterizo del río Manzanas	Río	29.908	---	3	Buen estado 2015			IPS>13,02 (RCE>0,70); IBMWP>52,53 (RCE>0,51)	O2≥6,6mg/l; Cond≤500µS/cm; 6≤pH≤8,2; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
809	Tramo fronterizo del río Pequeño o río de Feces	Río	5.876	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
810	Río Bernesga desde aguas abajo de La Robla hasta límite Tramo piscícola en Carbajal de la Legua, y	Río	22.888	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l;	Tramo piscícola Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	arroyo de Ollero									DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
811	Río Bernesga desde límite del LIC "Riberas del río Esla y afluentes" hasta aguas abajo de La Robla, y arroyo del Valle Lomeras	Río	12.515	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
812	Río Ubierna desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón	Río	36.444	---	12	Buen estado 2015			IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
813	Río Arlanzón desde aguas abajo de Burgos hasta confluencia con arroyo del Hortal	Río	23.678	---	12	Prórroga 2021	4 (4)	Vertidos urbanos	IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
814	Río de Fornos, regueiro do Pinal y río Pequeño desde cabecera hasta comienzo tramo fronterizo	Río	13.661	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
816	Río Mente desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y río Parada	Río	30.832	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
817	Río Esla desde cercanías de	Río	19.315	---	15	Buen			IPS>11,32 (RCE>0,69);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Paradores de Castrogonzalo hasta aguas arriba de Bretocino					estado 2015			IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
818	Río Esla desde confluencia con arroyo del Molinín en Valencia de Don Juan hasta cercanías de Paradores de Castrogonzalo	Río	46.854	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	Río	14.593	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
820	Arroyo de la Tejera desde cabecera hasta confluencia con río Moros, y arroyo de la Soledad	Río	8.346	---	11	Buen estado 2015			IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
821	Río Esla desde confluencia con arroyo de las Fuentes hasta límite LIC "Riberas del río Esla y afluentes"	Río	19.723	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
823	Río Curueño de límite LIC "Montaña Central de León" hasta confluencia con arroyo de Villarias, y arroyos de las Tolibias y Villarias	Río	10.149	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
824	Río Curueño desde confluencia con arroyo de Villarias hasta confluencia	Río	41.299	---	25	Buen estado 2015			IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9;	ZPE

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	con río Porma, y valle Río Seco, arroyos de Valdeteja y Aviados									Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
825	Río Duero desde Aranda de Duero hasta confluencia con río Riaza	Río	22.518	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
826	Río Duero desde confluencia con río Riaza hasta confluencia con río Duratón en Peñafiel	Río	27.701	---	16	Buen estado 2015			IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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	Río	24.701	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola
828	Río Voltoya desde cercanías de Navas de la Asunción hasta confluencia con río Eresma	Río	13.177	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona captación abastecimiento
829	Río Porma desde confluencia con río Curueño hasta confluencia con río Esla	Río	32.290	---	15	Buen estado 2015			IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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	Río	7.274	---	4	Buen estado 2015			IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
17	Río Casares desde la presa	HMWB-Río	17.876	---	25	Buen	4(3)	Efecto aguas	IPS>14,45 (RCE>0,73);	O2≥6,9mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	del embalse de Casares hasta su confluencia con el arroyo Folledo, y arroyo Folledo					potencial 2015		abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,69); IBMWP>77,28 (RCE>0,48)	O2≥6,6mg/l; 100≤Cond≤600µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura RNF
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrito≤25mg/l;	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Fósforo≤0,4mg/l	
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
186	Río Arlanzón desde la presa del embalse de Úzquiza hasta confluencia con río Salguero	HMWB-Río	18.869	---	11	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>13,09 (RCE>0,70); IBMWP>82,16 (RCE>0,52)	O2≥7mg/l; Cond≤300µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura ZPE
248	Río Valdeginate desde cabecera hasta confluencia con río Retortillo, y arroyo	HMWB-Río	57.305	---	4	Buen potencial 2015	4(3)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2),	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l;	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
	Saetín							Lecho del río revestido con cualquier tipo de material (b).		Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
250	Río Valdeginat desde confluencia con río Retortillo hasta confluencia con río Carrión y arroyo del Salón	HMWB-Río	16.413	---	4	Buen potencial 2015	4(3)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2), Lecho del río revestido con cualquier tipo de material (b).	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
366	Río Duero en embalse Virgen de las Viñas	HMWB-Río	9.722	0,700	16	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera (1.3); y sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (12)	IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500μS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Red Natura ZPE
394	Río Duero desde embalse de San José hasta confluencia con río Hornija	HMWB-Río	13.359	---	17	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
408	Río Duero desde presa del embalse de San Román hasta embalse de Villalcampo	HMWB-Río	27.222	---	17	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura 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	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS, IBMWP: no definidos	DBO5≤15,7; Fósforo≤0,60	Red Natura ZPE
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O ₂ ≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
541	Río Eresma desde la presa del embalse de Pontón Alto hasta proximidades de Segovia	HMWB-Río	5.630	---	11	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	ZPE
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
568	Río Tormes desde la presa del embalse de Santa Teresa hasta su confluencia con el regato de Carmelo	HMWB-Río	10.692	---	15	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O ₂ ≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
575	Río Voltoya desde el embalse de Serones o Voltoya hasta confluencia con el Arroyo de Berrocalejo	HMWB-Río	15.915	---	11	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O ₂ ≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO ₅ ≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l;	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
										Fósforo≤0,4mg/l	
626	Río Águeda desde la presa del embalse de Iruña hasta cola del embalse de Águeda	HMWB-Río	7.037	---	11	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,21 (RCE>0,74); IBMWP>86,40 (RCE>0,48)	O2≥7,5mg/l; Cond≤500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
656	Río Bernesga travesía de León, hasta confluencia con río Torío	HMWB-Río	5.788	---	25	Buen potencial 2015	4(3)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2)	IPS>14,45 (RCE>0,73); IBMWP>90,78 (RCE>0,51)	O2≥6,9mg/l; Cond≤350µS/cm; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
657	Ríos Arlanzón y afluentes desde aguas arriba de Burgos hasta aguas abajo de Burgos	HMWB-Río	17.818	---	12	Buen potencial 2015	4(3)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2)	IPS>11,90 (RCE>0,70); IBMWP>81,00 (RCE>0,54)	O2≥7,2mg/l; 250≤Cond≤1500µS/cm; 6,5≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Tramo piscícola Zona de baño Zona sensible
668	Ríos Pisuerga y Esgueva por Valladolid (capital)	HMWB-Río	13.508	---	17	Buen potencial 2015	4(3)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2)	IPS>8,84 (RCE>0,68); IBMWP>36,00 (RCE>0,48)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Zona de baño Zona sensible
669	Ríos Duero, Arandilla y Bañuelos y arroyo de la Nava por Aranda de Duero	HMWB-Río	6.694	---	16	Buen potencial 2015	4(3)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2), efecto aguas	IPS>10,63 (RCE>0,69); IBMWP>50,50 (RCE>0,50);	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
								abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)			
680	Río Tormes a su paso por Salamanca (capital)	HMWB-Río	10.862	---	15	Buen potencial 2015	4(3)	Canalizaciones y protecciones de márgenes (2)	IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>11,32 (RCE>0,69); IBMWP>56,10 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura
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 2015	4(3)	Efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	IPS>12,18 (RCE>0,70); IBMWP>54,06 (RCE>0,51)	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	
101101	Lago de Sanabria	Lago	---	3,488	6	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura Zona de baño Humedal ZPE
101102	Salina Grande (Lagunas de Villafáfila)	Lago	---	1,990	21	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal (RAMSAR) Red Natura
101103	Laguna de Barillos (Lagunas de Villafáfila)	Lago	---	1,122	21	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal (RAMSAR) Red Natura
101104	Laguna de Lacillos	Lago	---	0,140	3	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal Red Natura
101105	Laguna de Sotillo	Lago	---	0,091	3	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal Red Natura
101106	Laguna Grande de Gredos	Lago	---	0,085	3	Buen			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2,	Humedal

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
						estado 2015				pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura
101107	Laguna de las Salinas (Lagunas de Villafáfila)	Lago	---	0,663	21	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal (RAMSAR) Red Natura
101108	Laguna de Boada de Campos	Lago	---	0,618	19	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal Red Natura
101110	Laguna de La Nava de Fuentes	Lago	---	3,295	24	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal (RAMSAR) Red Natura
101111	Laguna del Barco	Lago	---	0,111	1	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal Red Natura
101113	Complejo lagunar de Villafáfila de mineralización media	Lago	---	0,292	19	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal (RAMSAR)
101114	Complejo lagunar de Villafáfila de mineralización alta	Lago	---	0,146	21	Buen estado 2015			QAELSe≥0,6	Disco Secchi, Tª, O2, pH, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal (RAMSAR)
101109	Laguna o embalse de Cárdena	HMWB-Lago	---	0,250	13	Buen potencial 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<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal Red Natura
101112	Laguna del Duque	HMWB-Lago	---	0,270	13	Buen potencial 2015	4(3)	Fluctuaciones artificiales de nivel (4) y desarrollo de infraestructura en	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Humedal Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
								la masa de agua que modifica el flujo natural de aportación, residencia y drenaje (5)			
200509	Embalse de Pocinho	HMWB-Lago	---	8,290	12	Prórroga 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) Eutrofia	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona captación abastecimiento Zona sensible
200644	Embalse de Riaño	HMWB-Lago	---	21,860	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura Zona de baño
200645	Embalse de Porma	HMWB-Lago	---	12,490	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Red Natura
200646	Embalse de Casares de Arbás	HMWB-Lago	---	2,800	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura
200647	Embalse de Barrios de Luna	HMWB-Lago	---	11,220	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
									transformado>0,6)		
200648	Embalse de Camporredondo	HMWB-Lago	---	3,880	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200649	Embalse de La Requejada	HMWB-Lago	---	3,330	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Red Natura
200650	Embalse de Compuerto	HMWB-Lago	---	3,760	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200651	Embalse de Cervera-Ruesga	HMWB-Lago	---	1,060	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona de baño Red Natura
200652	Embalse de Aguilar de Campoo	HMWB-Lago	---	16,460	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona de baño Zona captación abastecimiento
200654	Embalse de Selga de Ordás	HMWB-Lago	---	0,620	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona captación abastecimiento
200655	Embalse de Villameca	HMWB-Lago	---	2,020	1	Buen potencial	4(3)	Efecto aguas arriba por presa	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9;	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad,	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
						2015		(1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	%cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	
200658	Embalse de Úzquiza	HMWB-Lago	---	3,120	7	Buen potencial 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<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200659	Embalse de Arlanzón	HMWB-Lago	---	1,270	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200660	Embalses de Puente Porto y Playa	HMWB-Lago	---	1,770	13	Buen potencial 2015	4(3)	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).	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura ZPE
200661	Embalse de Cernadilla	HMWB-Lago	---	13,940	1	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona captación abastecimiento
200662	Embalse de Valparaíso	HMWB-	---	12,330	1	Buen	4(3)	Efecto aguas	Clorofila a<9,5;	Disco Secchi, Tª, O2,	Zona de baño

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
		Lago				potencial 2015		arriba por presa (1.1), efecto aguas abajo por presa (1.2) y efecto barrera por presa (1.3)	Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura
200663	Embalse de Nuestra Señora del Agavanzal	HMWB-Lago	---	3,650	3	Buen potencial 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<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura
200664	Embalse de Cuerda del Pozo	HMWB-Lago	---	22,890	1	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona de baño
200665	Embalse de Campillo de Buitrago	HMWB-Lago	---	0,511	1	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona captación abastecimiento Red Natura
200666	Embalse de Ricobayo	HMWB-Lago	---	58,550	11	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura Zona de baño
200667	Embalse de Los Rábanos	HMWB-Lago	---	0,980	11	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	DBO5≤0,6; Fósforo≤0,039	Zona sensible Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
								(1.3) Eutrofia			
200670	Embalse de Castro	HMWB-Lago	---	1,800	12	Prórroga 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) Eutrofia	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
200671	Embalse de Villalcampo	HMWB-Lago	---	4,100	12	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura ZPE
200672	Embalse de San Román	HMWB-Lago	---	1,250	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3) Eutrofia	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	DBO5≤0,6; Fósforo≤0,073	Red Natura
200673	Embalse de Linares del Arroyo	HMWB-Lago	---	5,550	7	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Tramo piscícola Zona de baño Red Natura
200674	Embalse de San José	HMWB-Lago	---	2,500	12	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3) Eutrofia	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	DBO5≤0,4; Fósforo≤0,076	Zona sensible Red Natura ZPE
200675	Embalse de Las Vencías	HMWB-Lago	---	0,710	11	Objetivos menos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa	Clorofila a, Biovolumen,	DBO5≤0,6; Fósforo≤0,067	Zona sensible

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
						rigurosos		(1.1) y efecto barrera por presa (1.3) Eutrofia	%cianobacterias, IGA: no definidos		
200676	Embalse de Almendra	HMWB-Lago	---	79,400	5	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3) Eutrofia	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	DBO5≤1,2; Fósforo≤0,053	Zona sensible Zona captación abastecimiento
200677	Embalse de Burgomillado	HMWB-Lago	---	1,320	7	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3) Eutrofia	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	DBO5≤0,9; Fósforo≤0,052	Zona sensible Red Natura
200678	Embalse de Aldeadávila	HMWB-Lago	---	3,680	12	Buen potencial 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<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200679	Embalse de Saucelle	HMWB-Lago	---	5,820	12	Buen potencial 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<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200681	Embalse de Pontón Alto	HMWB-Lago	---	0,700	1	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
									transformado>0,6)		
200682	Embalse de Villagonzalo	HMWB-Lago	---	2,080	5	Objetivos menos rigurosos	4(3) y 4(5)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3) Eutrofia	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	DBO5≤1,2; Fósforo≤0,055	Zona captación abastecimiento Red Natura
200683	Embalses de Castro de las Cogotas y Fuentes Claras	HMWB-Lago	---	4,120	1	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3); y sucesión de alteraciones físicas de distinto tipo (12).	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200684	Embalse de Serones	HMWB-Lago	---	1,810	1	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200685	Embalse de Santa Teresa	HMWB-Lago	---	25,790	5	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200686	Embalse del Águeda	HMWB-Lago	---	1,770	1	Buen potencial 2015	4(3)	Efecto aguas arriba por presa (1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Red Natura
200687	Embalse de Iruña	HMWB-Lago	---	5,800	1	Buen potencial	4(3)	Efecto aguas arriba por presa	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9;	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad,	Zona captación abastecimiento

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
						2015		(1.1) y efecto barrera por presa (1.3)	%cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura
200712	Embalse de Miranda	HMWB-Lago	---	1,220	12	Buen potencial 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<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona sensible Zona captación abastecimiento Red Natura
200713	Embalse de Picote	HMWB-Lago	---	2,440	12	Buen potencial 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<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura
200714	Embalse de Bemposta	HMWB-Lago	---	4,050	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) Eutrofia	Clorofila a, Biovolumen, %cianobacterias, IGA: no definidos	DBO5≤0,5; Fósforo≤0,084	Red Natura
201012	Azud de Riobobos	Artificial-Lago	---	3,870	11	Buen potencial 2015	4(3)	Embalse sobre cauces que no forman parte de la red hidrográfica a efectos de la DMA (cuenca < 10 km2 o caudal	Clorofila a<6; Biovolumen<2,1; %cianobacterias<28,5; IGA<7,7 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
								medio anual < 100 l/s) con una superficie de lámina igual o superior a 0,5 km².			
201013	Embalse de Becerril	Artificial-Lago	---	0,400	1	Buen potencial 2015	4(3)	Embalse sobre cauces que no forman parte de la red hidrográfica a efectos de la DMA (cuenca < 10 km² o caudal medio anual < 100 l/s) con una superficie de lámina igual o superior a 0,5 km².	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Zona captación abastecimiento
201015	Embalse de Peces	Artificial-Lago	---	0,019	1	Buen potencial 2015	4(3)	Embalse sobre cauces que no forman parte de la red hidrográfica a efectos de la DMA (cuenca < 10 km² o caudal medio anual < 100 l/s) con una superficie de lámina igual o superior a 0,5 km².	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura
201016	Embalse de Torrecaballeros	Artificial-	---	0,052	1	Buen	4(3)	Embalse sobre	Clorofila a<9,5;	Disco Secchi, Tª, O2,	

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
		Lago				potencial 2015		cauces que no forman parte de la red hidrográfica a efectos de la DMA (cuenca < 10 km2 o caudal medio anual < 100 l/s) con una superficie de lámina igual o superior a 0,5 km2.	Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	
201017	Embalses del río Burguillos	Artificial-Lago	---	0,068	1	Buen potencial 2015	4(3)	Embalse sobre cauces que no forman parte de la red hidrográfica a efectos de la DMA (cuenca < 10 km2 o caudal medio anual < 100 l/s) con una superficie de lámina igual o superior a 0,5 km2.	Clorofila a<9,5; Biovolumen<1,9; %cianobacterias<9,2; IGA<10,6 (RCE fitoplancton transformado>0,6)	Disco Secchi, Tª, O2, pH, conductividad, Amonio, Nitratos, Fosfatos: no definidos	Red Natura
300110	Canal de Castilla-Ramal Norte	Artificial-río	75.060	---	15	Buen potencial 2015	4(3)	Características y explotación no incompatibles con el mantenimiento de un ecosistema y de un potencial ecológico	IPS>11,32	O2≥5mg/l; 6≤pH≤9; Amonio≤1mg/l; DBO5≤6mg/l; Nitrato≤25mg/l; Fósforo≤0,4mg/l	Zona captación abastecimiento Red Natura

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

Código masa (DU-)	Nombre masa	Categoría	Longitud (m)	Área* (km²)	Tipo	Objetivo	Art. DMA	Causa	Indicadores adoptados, estado ecológico**		Requerimiento adicional por zonas protegidas***
									Biológicos	Físico-químicos	
								Longitud ≥ 5 km Q medio anual ≥ 100 l/s.			
300097	Canal de Castilla-Ramal Campos	Artificial-río	79.852	---	15	Buen potencial 2015	4(3)	Características y explotación no incompatibles con el mantenimiento de un ecosistema y de un potencial ecológico Longitud ≥ 5 km Q medio anual ≥ 100 l/s.	IPS>11,32	O ₂ ≥ 5 mg/l; 6 <ph<math>\leq 9; Amonio≤ 1mg/l; DBO₅≤ 6mg/l; Nitrato≤ 25mg/l; Fósforo$\leq 0,4$mg/l</ph<math>	Zona captación abastecimiento Red Natura
300098	Canal de Castilla-Ramal Sur	Artificial-río	56.743	---	15	Buen potencial 2015	4(3)	Características y explotación no incompatibles con el mantenimiento de un ecosistema y de un potencial ecológico Longitud ≥ 5 km Q medio anual ≥ 100 l/s.	IPS>11,32	O ₂ ≥ 5 mg/l; 6 <ph<math>\leq 9; Amonio≤ 1mg/l; DBO₅≤ 6mg/l; Nitrato≤ 25mg/l; Fósforo$\leq 0,4$mg/l</ph<math>	Zona captación abastecimiento

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

** Además de los indicadores físico-químicos incluidos en esta tabla para la evaluación del **estado ecológico**, los objetivos respecto a los **contaminantes específicos** es común a todas las masas de agua. Se deben de cumplir los objetivos de calidad definidos en el RD 995/2000, de 2 de junio, por el que se fijan objetivos de calidad para determinadas sustancias contaminantes, 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.

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

ANEJO 8. OBJETIVOS AMBIENTALES

CONTAMINANTES ESPECÍFICOS	VALOR MEDIO ANUAL (µg/l)		OBJETIVOS
1,1,1-Tricloroetano (metilcloroformo)	100		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Arsénico	50		100% de las muestras/mes no >VMA,
Cianuro	40		100% de las muestras/mes no >VMA,
Clorobenceno (monoclorobenceno)	20		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Cobre	DUREZA mg/l CaCO ₃	VMA	100% de las muestras/mes no >VMA.
	CaCO ₃ ≤ 10	5	
	10 < CaCO ₃ ≤ 50	22	
	50 < CaCO ₃ ≤ 100	40	
	CaCO ₃ > 100	120	
Cromo	50		100% de las muestras/mes no >VMA,
Diclorobenceno (suma isómeros)	20		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Etilbenceno	30		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Fluoruros	1.700		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Metolacoloro	1		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Selenio	1		100% de las muestras/mes no >VMA,
Terbutilazina	1		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Tolueno (Metilbenceno)	50		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Xileno (suma mínima)	30		90% de las muestras/mes no >VMA, Ningún mes valor > 50% VMA
Zinc	DUREZA mg/l CaCO ₃	VMA	100% de las muestras/mes no >VMA.
	CaCO ₃ ≤ 10	30	
	10 < CaCO ₃ ≤ 50	200	
	50 < CaCO ₃ ≤ 100	300	
	CaCO ₃ > 100	500	

Tabla I.2.1. Contaminantes específicos para la evaluación del estado físico-químico.

INDICADOR (SUSTANCIA) DEL ANEXO I, PARTE A, DE LA DIRECTIVA 2008/105/CE	NCA-MA (µg/l) (DIRECTIVA 2008/105/CE)	NCA-CMA (µg/l) (DIRECTIVA 2008/105/CE)
1,2 dicloroetano	10	
1,2,4-triclorobenceno	0,4	
Alacloro	0,3	0,7
Aldrin*	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 tributilestano	0,0002	0,0015
Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP)	1,3	
Diclorodifeniltricloroetano (DDT)*	0,025	
Diclorometano	20	
Dieldrin*	0,01	
Difeniléteres bromados	0,0005	
Diurón	0,2	1,8
Endosulfán	0,005	0,01
Endrin*	0,01	
Fluoranteno	0,1	1
Hexaclorobenceno	0,01	0,05
Hexaclorobutadieno	0,1	0,6
Hexaclorociclohexano	0,02	0,04
Hidrocarburos poliaromáticos		
Isodrin*	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

INDICADOR (SUSTANCIA) DEL ANEXO I, PARTE A, DE LA DIRECTIVA 2008/105/CE	NCA-MA (µg/l) (DIRECTIVA 2008/105/CE)	NCA-CMA (µg/l) (DIRECTIVA 2008/105/CE)
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 I.2.2. Síntesis de las normas de calidad ambiental para la evaluación del estado químico.

Tipo de zona protegida	Norma regulatoria	Objetivos de la norma
Captación de agua para abastecimiento	Directiva Marco del Agua. Respecto a las normas de calidad, se siguen aplicando las normas Directivas 75/440/CEE y 79/869/CEE hasta que se desarrollen nuevos criterios	Definen unas normas de calidad específicas para las aguas prepotables superficiales. Para las aguas subterráneas no se ha desarrollado legislación al respecto.
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 de Especial Protección de Aves	Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservación de aves silvestres	Define que se han de proteger una serie de especies de aves, así como mantener en buen estado los hábitats de los que dependen dichas aves protegidas
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
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
Zonas vulnerables	Directiva 91/979/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
Reserva natural fluvial	Reglamento de Planificación Hidrológica (art 22)	Define que se ha de mantener el muy buen estado ecológico
Zona húmeda	Convención Ramsar (02/02/1971). Ley 42/2007	Definen que se han de conservar en buen estado

Tabla I.2.3. Resumen de objetivos de los distintos tipos de zonas protegidas.