

# **ANEXO 4.1**

## **Estado y objetivos medioambientales de las masas de agua y fichas justificativas**

**Versión 30 de octubre de 2015**

# **ÍNDICE**

**I) TABLA CON EL ESTADO Y OBJETIVOS  
MEDIOAMBIENTALES DE LAS MASAS DE  
AGUA SUPERFICIAL**

**II) TABLA CON EL ESTADO Y OBJETIVOS  
MEDIOAMBIENTALES DE LAS MASAS DE  
AGUA SUBTERRÁNEAS**

**APÉNDICE I: FICHAS JUSTIFICATIVAS**

**I) TABLA CON EL ESTADO Y OBJETIVOS  
MEDIOAMBIENTALES DE LAS MASAS DE  
AGUA SUPERFICIAL**

1. Tabla de detalle con el estado y objetivos medioambientales de las masas de agua superficial.

- Estado Plan Hidrológico 2009-2015

- Estado ecológico
- Potencial ecológico
- Estado químico
- Estado y potencial final
- Objetivos

- Exenciones artículos 4(4), 4(5) y 4(7) Directiva Marco del Agua

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	PH 2015-2021										Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
							Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>			
1	Embalse del Ebro	E	MM	26	MEDIA		B		Mo	Mo		NO	NO	O2 hipolimnética y fósforo total	* Depuradoras del plan de depuración de Cantabria en el entorno del embalse del Ebro * Medidas para mejorar el estado ecológico del embalse del Ebro	Buen potencial 2021		35 y 545	
2	Embalse de Urrúnaga	E	MM	26	ALTA		MB		Mo	Mo		NO	NO	O2 hipolimnética y fósforo total	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		501 y 1155	
4	Embalse de Irabia	E	MM	26	BAJA		MB		B	B		B	B			Buen potencial 2021		467	
5	Embalse de Albiña	E	MM	26	ALTA		MB		Mo	Mo		NO	NO	O2 hipolimnética	* Estudio para valorar las medidas a aplicar para la mejora del estado del embalse	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		497 y 1151	
6	Embalse de Eugui	E	MM	26	BAJA		MB		B	B		B	B			Buen potencial 2021		479	
7	Embalse de Ullivarri-Gamboa	E	MM	26	MEDIA		MB		B	B		B	B			Buen potencial 2021		491	
17	Embalse de Cereceda	E	MM	12	BAJA		MB		Mo	Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Revisión de la tipología de la masa de agua y valoración de su catalogación como masa de tipo río	Buen potencial 2021		41 y 549	
19	Embalse de Lanuza	E	MM	27	ALTA		MB		MB	MB		B	B			Buen potencial 2021		399	
22	Embalse de Sobrón	E	MM	15	BAJA		B		Mo	Mo		NO	NO	Transparencia, oxígeno hipolimnética y fósforo total	* Revisión de la tipología de la masa de agua y valoración de su catalogación como masa de tipo río	Buen potencial 2021		45 y 553	
25	Embalse de Búbal	E	MM	27	ALTA		MB		B	B		B	B			Buen potencial 2021		407	
26	Embalse de Puentelarrá	E	MM	15	BAJA		MB		Mo	Mo		NO	NO	Transparencia, oxígeno hipolimnética y fósforo total	* Revisión de la tipología de la masa de agua y valoración de su catalogación como masa de tipo río	Buen potencial 2021		49 y 557	
27	Embalse de Alloz	E	MM	26	MEDIA		MB		B	B		B	B			Buen potencial 2021		483	

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
34	Embalse de Baserca	E	MM	27	BAJA		Mo		MB		Mo		NO	NO	Indicadores biológicos	* Estudio para valorar las medidas a aplicar para la mejora del estado del embalse	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		335 y 969		
37	Embalse de Yesa	E	MM	26	MEDIA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		463		
39	Embalse de Sabiñánigo	E	MM	26	ALTA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		411		
40	Embalse de El Cortijo	E	MM	15	BAJA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Revisión de la tipología de la masa de agua y valoración de su catalogación como masa de tipo río	Buen potencial 2021		53 y 565		
42	Embalse de Mediano desde el río Ara hasta la Presa	E	MM	26	BAJA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		367		
43	Embalse de Escales	E	MM	26	ALTA		MB		MB		MB		B	B			Buen potencial 2021		343		
44	Embalse de La Peña	E	MM	12	MEDIA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Estudio sobre el impacto de la tasa de renovación en el embalse de la Peña en los indicadores de caldad	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		415 y 1043		
45	Embalse de Sopeira	E	MM	26	ALTA						SD		SD	SD			Buen potencial 2021		347		
47	Embalse de El Grado	E	MM	26	BAJA		MB		MB		MB		B	B			Buen potencial 2021		371		
50	Embalse de Talarn	E	MM	26	MEDIA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		267		
51	Embalse de Vadiello	E	MM	12	BAJA		MB		MB		MB		B	B			Buen potencial 2021		383		
53	Embalse de Oliana	E	MM	26	BAJA		B		Mo		Mo		NO	NO	Clorofila a, densidad algal, transparencia, fósforo total y oxígeno hipolimnético	* Buenas prácticas agropecuarias * Mejora de las depuradoras de su cuenca vertiente * Modernizaciones de los regadíos de su cuenca vertiente	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		237 y 925		
54	Embalse de Montearagón	E	MM	9	ALTA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Estudio para valorar las medidas a aplicar para la mejora del estado del embalse	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		387 y 1017		
55	Embalse de Ardisa	E	MM	15	MEDIA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Revisión de la tipología de la masa de agua y valoración de su catalogación como masa de tipo río	Buen potencial 2021		419 y 655		
56	Embalse de Barasona	E	MM	12	MEDIA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		363		
58	Embalse de Canelles	E	MM	12	MEDIA		MB		MB		MB		B	B			Buen potencial 2021		351		
59	Embalse de Terradets	E	MM	26	MEDIA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		271 y 955		
61	Embalse de Mansilla	E	MM	27	BAJA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		147		
62	Embalse de La Sotonera	E	MM	9	MEDIA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		423		
63	Embalse de Rialb	E	MM	26	ALTA		B		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		241 y 941		

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
64	Embalse de Pajares	E	MM	11	MEDIA		MB		MB		MB		B	B			Buen potencial 2021		153		
65	Embalse de Camarasa	E	MM	26	BAJA		B		MB		B		B	B			Buen potencial 2021		275		
66	Embalse de Santa Ana	E	MM	12	ALTA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		355		
67	Embalse de San Lorenzo	E	MM	15	MEDIA		B		B		B		B	B			Buen potencial 2021		247		
68	Embalse de El Val	E	MM	12	MEDIA		Mo		Mo		Mo		NO	NO	Eutrófico, clorofila a, biovolumen algal, índice de Catalán, transparencia, O2 hipolimnética y fósforo total	* Reutilización de las aguas de la EDAR de Ágreda-Ólvega	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		165 y 791		
70	Embalse de Mequinenza	E	MM	17	BAJA		Mo		Mo		Mo		NO	NO	Incumple por densidad algal, clorofila a, biovolumen algal, fitoplacton, zooplacton, O2 hipolimnética y fósforo total	* Buenas prácticas agropecuarias * Mejora general de la depuración de aguas en la cuenca vertiente del embalse	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		65 y 735		
71	Embalse de Mezalocha	E	MM	9	MEDIA		B		Mo		Mo		NO	NO	Hipereutrófico, clorofila a, biovolumen algal, índice de Catalán, transparencia y fósforo total	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		197 y 853		
72	Embalse de Margalef	E	MM	9	BAJA		B		Mo		Mo		NO	NO	O2 hipolimnética y fósforo total	* Estudio para valorar las medidas a aplicar para la mejora del estado del embalse	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		83 y 911		
73	Embalse de Ciurana	E	MM	9	MEDIA		MB		B		B		B	B			Buen potencial 2021		87		
74	Embalse de Flix	E	MM	17	MEDIA		Mo		Mo		Mo		NO	NO	Incumple por densidad algal, clorofila a, biovolumen algal, fitoplacton, zooplacton, O2 hipolimnética y fósforo total	* Buenas prácticas agropecuarias * Mejora general de la depuración de aguas en la cuenca vertiente del embalse * Restauración de los sedimentos contaminados del río Ebro en el embalse de Flix	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		77 y 735		

PH 2015-2021																			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
75	Embalse de Las Torcas	E	MM	12	BAJA		MB		B		B		B	<b>B</b>			Buen potencial 2021		193
76	Embalse de La Tranquera	E	MM	12	MEDIA		Mo		Mo		Mo		NO	<b>NO</b>	O2 hipolimnética y fósforo total	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		177 y 815
77	Embalse de Moneva	E	MM	9	ALTA		MB		B		B		B	<b>B</b>			Buen potencial 2021		201
78	Embalse de Caspe	E	MM	9	MEDIA		Def		Mo		Def		NO	<b>NO</b>	Phytoplankton Reservoir Trophic Index y Zooplankton Reservoir Trophic Index	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		221 y 895
79	Embalse de Guiamets	E	MM	9	MEDIA		MB		Mo		Mo		NO	<b>NO</b>	Transparencia y O2 hipolimnética	* Estudio para valorar las medidas a aplicar para la mejora del estado del embalse	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		91 y 915
80	Embalse de Cueva Foradada	E	MM	9	MEDIA		B		Mo		Mo		NO	<b>NO</b>	Transparencia y fósforo total	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		205 y 867
82	Embalse de Calanda	E	MM	9	ALTA		MB		B		B		B	<b>B</b>			Buen potencial 2021		213
85	Embalse de Santolea	E	MM	12	MEDIA		MB		B		B		B	<b>B</b>			Buen potencial 2021		209
86	Embalse de Itoiz	E	MM	26	MEDIA		MB		MB		MB		B	<b>B</b>			Buen potencial 2021		471
87	Embalse de Lechago	E	MM	12	MEDIA		MB		Mo		Mo		NO	<b>NO</b>	Eutrófico hasta el 2012. Trasporencia, oxigenación y fósforo total.	* Seguimiento de la evolución de los indicadores de calidad del embalse * Finalización del llenado del embalse y regularización de su funcionamiento	Buen potencial 2021		189 y 587
88	Río Riomayor desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	NO	Mo		Mo	B	Mo		NO	<b>NO</b>	IBMWP, IPS, conductividad, DQO, NH4, NO2, O2 y PO4	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1135
89	Río Leza desde la estación de aforos número 197 de Leza hasta el río Jubera	R	N	9	NULA		MB	B	MB	MB	B		B	<b>B</b>			Buen estado en 2021		
90	Río Leza desde el río Jubera hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	B	B		MB	B	B		B	<b>B</b>			Buen estado en 2021		

																PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
91	Río Linares desde la población de Torres del Río hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	NO	Mo		Mo	B	Mo		NO	NO	IBMWP, DQO, O2 min, NO2, NO3, Ptotal, PO4, NH4	* Definición de los parámetros indicadores y los umbrales que definen los objetivos específicos de esta masa de agua con objetivos menos rigurosos * Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de los regadíos de Mendavia (Regadío viejo)	<b>Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)</b>		1205
92	Arroyo de Riomayor desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ega	R	N	9	ALTA	NO			Mo		Mo		NO	NO	Conductividad, DQO, NO3 y PO4	* Buenas practicas agropecuarias * Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	<b>Deterioro adicional (art. 4.7)</b>		1237
93	Barranco de la Portillada desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	9	ALTA		SD		SD	SD	Mo		NO	NO		* Estudio para valorar la problemática de la masa de agua y su propuesta de soluciones * Plan Director de Modernización de Bardenas	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1095
94	Río Zidacos desde el río Cembroain hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	9	ALTA	NO	B		Mo	B	Mo		NO	NO	NO3, NO2, PO4 y DQO	* Estudio para valorar la posible mejora ambiental en el río Cidacos con la transformación de los regadíos dependientes del canal de Navarra * Buenas prácticas agropecuarias	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1097
95	Río Robo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga	R	N	9	MEDIA	NO	Def		Mo	B	Def		NO	NO	IBMWP, NO3, NO2 y PO4	* Seguimiento del estado de la masa de agua y propuestas de mejora	<b>Buen estado en 2021</b>		669
96	Río Salado desde el retorno de la central de Alloz hasta su desembocadura en el río Arga	R	N	9	BAJA	B	B		MB	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>		
97	Río Alhama desde el cruce con el Canal de Lodosa hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	NO	B	B	B	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>		



															PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
98	Río Queiles desde la población de Novallas hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	ALTA	NO	Def		Mo	MB	Def		NO	NO	IBMWP, conductividad, O2, NO2, NO3, NH4 y PO4	* Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de los regadíos dependientes del embalse del Val * Canalización y modernización de las infraestructuras de las comunidades de regantes del medio y bajo Queiles (C.C.R.R. de Malón, Barillas, Barrio de Cunchillos, San Marcial de Novallas, Monteagudo y Ablitas)	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		783
99	Río Huecha desde la población de Maleján hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	ALTA	NO	Mo		B	B	Mo		NO	NO	IPS e IBMWP	* Reforma y ampliación de la EDAR de Cortes * Construcción de una nueva estación depuradora en Borja para el tratamiento de las aguas residuales de las poblaciones de Borja, Ainzón y Maleján * Revisión y mantenimiento de los actuales sistemas de depuración de aguas de las poblaciones de Bisimbre, Agón y Fréscano * Modernización de los regadíos de las Comunidades de Regantes de Bulbunte y Borja * Modernización de los regadíos de Agón * Modernización de los regadíos de Cortes dependientes del Canal de Lodosa y Canal Imperial de Aragón	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		799
100	Río Arba de Luesia desde el puente de la carretera hasta el río Farasdues	R	N	9	NULA	B	MB	NA	MB	B	B	NO	NO	NO	Endosulfán en una muestra de 2012. No se ha vuelto a medir	* Seguimiento del contenido de endosulfán en la masa de agua y propuesta de medidas	Deterioro adicional (art. 4.7)		1249
101	Río Farasdues desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arba de Luesia	R	N	9	BAJA	B			B		B		B	B			Buen estado en 2021		
102	Río Arba de Luesia desde el río Farasdues hasta el río Arba de Biel (final del tramo canalizado)	R	N	9	BAJA			B	Mo		Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Buen estado en 2021		663

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
103	Río Arba de Biel desde el barranco de Cuarzo hasta su desembocadura en el Arba de Luesia (final del tramo canalizado e incluye barrancos de Varluenga, Cuarzo y Júnez)	R	N	9	MEDIA	B	MB	NA	MB	B	B		B	B			<b>Deterioro adicional (art. 4.7)</b>		1261	
104	Río Arba de Luesia desde el río Arba de Biel (final del tramo canalizado) hasta el río Arba de Riguel	R	N	9	MEDIA	NO			Mo		Mo		NO	<b>NO</b>	NO3, NO2 y PO4	* Buenas prácticas agropecuarias * Plan Director de Modernización de Bardenas * Revestimiento, adecuación y reparación del Canal de Bardenas, acequias asociadas e infraestructuras de reutilización de retornos de riego	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1059	
105	Río Arba de Riguel desde la población de Sádaba (paso del canal con río Riguel antes del pueblo) hasta su desembocadura en el río Arba de Luesia	R	N	9	ALTA	B	MB	B	B		B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
106	Río Arba de Luesia desde el río Arba de Riguel hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	NO	Mo	Mo	Mo	B	Mo		NO	<b>NO</b>	IBMWP, IPS, conductividad, NO2, NO3, Ptotal y PO4, EFI+ y clorfirifós	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Reutilización de las aguas de la EDAR de Ejea de los Caballeros * Reutilización interna de aguas de la CR del Bardenas * Plan Director de Modernización de Bardenas * Revestimiento, adecuación y reparación del Canal de Bardenas, acequias asociadas e infraestructuras de reutilización de retornos de riego	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1059	
107	Río Jalón desde el río Piedra hasta el río Manubles	R	N	9	MEDIA	NO	B	B	B	B	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			

																	PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones		
108	Río Jalón desde el río Manubles hasta el río Jiloca	R	N	9	BAJA	NO	Mo	B	B	B	Mo		NO	NO	IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio sobre el impacto de la turbidez natural del río Jalón en la calidad biológica	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		819	
109	Río Jiloca desde la estación de aforos número 55 de Morata de Jiloca hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	9	BAJA	NO	Def		B	B	Def		NO	NO	IBMWP, IPS y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias * Seguimiento de los efectos de la regulación del embalse de Lechago en los caudales circulantes en el medio y bajo Jiloca y en el estado de las aguas * Modernización de regadíos dependientes del Embalse de Lechago * Modernización y Consolidación de Regadíos de la Comunidad de Regantes de la Zona Regable de Maluenda	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		831	
110	Río Aranda desde la población de Brea de Aragón hasta el río Isuela	R	N	9	MEDIA	NO	Mo		B	B	Mo		NO	NO	IBMWP, fosfatos	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	<b>Buen estado en 2021</b>		591	
111	Río Isuela desde la población de Nigüella hasta su desembocadura en el río Aranda	R	N	9	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>			
112	Río Aranda desde el río Isuela hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	9	BAJA		Mo	B	B	B	Mo		NO	NO	IBMWP, fosfatos	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	<b>Buen estado en 2021</b>		591	
113	Río Grío desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	9	ALTA	B	B		MB	B	B		B	B			<b>Deterioro adicional (art. 4.7)</b>		1269	
114	Rambla de Cariñena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	9	ALTA						seco (natural)		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>			

PH 2015-2021																Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa			
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar		Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones
115	Río Huerva desde la Presa de Mezalocha hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	NO	Def	B	Mo	B	Def	NO	NO	NO	El peor punto es la fuente de la Junquera. IBMWP, IPS, conductividad, O2, NH4, NO2, NO3, PO4 y Preferentes (Selenio).	* Buenas prácticas agropecuarias * Actuaciones en los regadíos del bajo Huerva (automatización de tomas, entubamiento de acequias, limpieza del cauce del río en unos 80 km y uso turístico de las riberas del río en su zona baja).	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		857
116	Barranco de San Julián desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego	R	N	9	MEDIA	NO	MB	NA	Mo	B	Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Buen estado en 2021		651
117	Río Sotón desde su nacimiento hasta el río Riel	R	N	9	MEDIA						seco		B	B			Buen estado en 2021		
118	Río Riel desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Sotón	R	N	9	MEDIA						seco		B	B			Buen estado en 2021		
119	Río Sotón desde la Presa de La Sotonera hasta su desembocadura en el río Gállego	R	N	9	ALTA		B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
120	Barranco de la Violada desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego	R	MM	9	ALTA	NO	Def		Mo	B	SD		SD	SD	IBMWP, IPS, conductividad, NO2 y NO3. En 2012 tb metolacoloro.	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		427 y 1051
121	Río Ginel desde el manantial de Mediana de Aragón hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	ALTA						seco		B	B			Buen estado en 2021		
122	Río Lopín desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	BAJA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
123	Río Aguas Vivas desde el azud de Blesa hasta la cola del Embalse de Moneva (estación de aforos número 141)	R	N	9	NULA	NO	MB		MB	MB	MB		B	B	O2, NH4, NO2, Ptotal y PO4	* Seguimiento de las variables de estado de la masa de agua para adecuar los parámetros indicadores y los umbrales que definen sus objetivos específicos.	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)		1189
124	Arroyo de Santa María desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Moneva (estación de aforos número 141)	R	N	9	BAJA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
125	Río Aguas Vivas desde la Presa de Moneva hasta el río Cámaras	R	N	9	BAJA				Mo		Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		861
127	Río Cámaras (o Almonacid) desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aguas Vivas (incluye barranco de Herrera)	R	N	9	ALTA	NO		NA	Mo		Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		861
129	Río Aguas Vivas desde el río Cámaras hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	NO	Mo	B	Mo	B	Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		861
130	Río Radón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín	R	N	9	NULA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
132	Río Seco desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín	R	N	9	NULA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
133	Río Martín desde la Presa de Cueva Foradada hasta el río Escuriza	R	N	9	BAJA	NO	Mo	B	Mo	B	Mo		NO	NO	IBMWP, IPS, NH4	* Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes de Hajar y Samper de Calanda	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)		1193

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
134	Río Escuriza desde la población de Crivillén hasta su desembocadura en el río Martín (incluye tramo final río Esteruel y Embalse de Escuriza)	R	N	9	MEDIA	B	B	MB	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
135	Río Martín desde el río Escuriza hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	NO	B	B	B	B	B		B	B	IBMWP	* Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes de Hajar y Samper de Calanda	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)	1193	
136	Río Regallo desde el cruce del canal de Valmuel hasta la cola del Embalse de Mequinenza	R	N	9	ALTA	NO	Def		Mo	B	Def		NO	NO	IBMWP, NO2 y NO3	* Modernización integral de la Comunidad de Regantes de Valmuel de Alcañiz, Barrios de Valmuel y Puigmoreno de Alcañiz * Estudio para revisar la naturaleza de la masa de agua debido a las alteraciones producidas por los retornos de riego	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)	871	
137	Río Guadalupe desde el azud de Abénfigo hasta la cola del Embalse de Calanda (final del tramo canalizado)	R	N	9	ALTA	NO	B	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
138	Río Bergantes desde la población de La Balma hasta la cola del Embalse de Calanda (final del tramo canalizado)	R	N	9	NULA	B	MB	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
139	Río Guadalupe desde la Presa de Calanda, las tomas de Endesa y del canal hasta el río Guadalopillo	R	N	9	MEDIA				MB		MB		B	B			Buen estado en 2021		
140	Río Guadalopillo desde la Presa de Gallipué (abastecimiento de Alcorisa) hasta el río Alchozasa	R	N	9	MEDIA		Mo		B	B	Mo		NO	NO	IBMWP, NO2 y PO4	* Buenas prácticas agroambientales	Buen estado en 2021	599	
141	Río Alchozasa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalopillo	R	N	9	MEDIA	NO			Mo	B	Mo		NO	NO	conductividad, NO2 y PO4. Algún incumplimiento puntual O2 min.	* Seguimiento de las variables de estado de la masa de agua para adecuar los parámetros indicadores y los umbrales que definen sus objetivos específicos.	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)	1201	

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa			
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar			Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	
142	Río Guadalopillo desde el río Alchozasa hasta su desembocadura en el río Guadalope	R	N	9	BAJA		Mo		B	B	Mo		NO	NO	IBMWP, NO2 y PO4	* Buenas prácticas agroambientales	Buen estado en 2021		599	
143	Río Guadalope desde el río Guadalopillo hasta el río Mezquín	R	N	9	MEDIA	B	B	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
144	Río Mezquín desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalope	R	N	9	MEDIA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021			
145	Río Guadalope desde el río Mezquín hasta la cola del Embalse de Caspe	R	N	9	MEDIA	NO	Mo	Mo	Mo	B	Mo		NO	NO	IBMWP, IPS, conductividad, EFI+	* Construcción de la EDAR tipificada de Valdealgorfa * Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		887	
146	Barranco de la Valcuerna desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Mequinzenza	R	MM	9	ALTA				Mo				NO	NO	NO	Conductividad, NO3, Ptotal y PO4. En 2013 incumplimiento tb por terbutilazina.	* Medidas agroambientales * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	Deterioro adicional (art. 4.7)		395 y 1281
147	Río Llobregós desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	9	BAJA	NO	Mo	B	Mo	B	Mo		NO	NO	IBMWP y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de la C.R. Acequia de Fontanet	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		945	
148	Río Sió desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	MM	9	ALTA	NO	Def	B	Mo	B	SD		SD	SD	IBMWP, IPS, NO2, NO3, Ptotal y PO4	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua * Actuaciones previstas en el PSARU para esta cuenca * Buenas prácticas agropecuarias * Modernizaciones de regadíos	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		255 y 957	
150	Río Farfaña desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	9	MEDIA	NO		B	Mo		Mo		NO	NO	Conductividad	* Estudio para valorar el estado de la masa de agua teniendo en cuenta la posible excepción por conductividad	Buen estado en 2021		627	

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
151	Río Corp desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre (incluye el río Cervera o d'Ondara)	R	MM	9	ALTA	NO	Def	Mo	Mo	B	MM (sin umbrales)		NO	NO	IBMWP, IPS, O2, NH4, NO2, NO3, Ptotal y PO4	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua * Actuaciones previstas en el PSARU para esta cuenca * Buenas prácticas agropecuarias * Modernizaciones de regadíos	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		259 y 957		
152	Río Sed desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	9	ALTA	NO		NA	Mo	B	Mo		NO	NO	No se ha medido el estado de la masa de agua en el primer horizonte	* Estudio de seguimiento del estado de la masa de agua y propuesta de medidas * Buenas prácticas ambientales * Construcción de EDAR y/o colectores de L'Albagés, Aspa, El Cogul, La Pobla de Cérvoles, Sudanell, Sunyer, Claravalls y El Vilosell (Pte)	Deterioro adicional (art. 4.7)		1295		
153	Río Vero desde el cruce del canal del Cinca hasta su desembocadura en el río Cinca	R	N	9	ALTA	NO	Def	B	Mo	B	Def	NO	NO	NO	IBMWP, IPS, conductividad, DQO, NH4, NO2, Ptotal y PO4	* Reutilización de los vertidos de Barbastro * Modernización integral del regadío para la CR nº 1 del Cinca en Barbastro (2ª y 3ª Fase) y de la C.R. Acequia de San Marcos de Barbastro * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		997		
154	Río Sosa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca	R	N	9	MEDIA	NO	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021				
155	Río Clamor I de Fornillos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca	R	N	9	ALTA		SD		SD	SD	SD (retorno riegos)		SD (retorno riegos)	SD (retorno riegos)				Buen estado en 2021			
156	Río Clamor II Amarga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca	R	N	9	MEDIA		SD		SD	SD	SD (retorno riegos)		SD (retorno riegos)	SD (retorno riegos)				Buen estado en 2021			



															PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
157	Río Alcanadre desde el puente nuevo de la carretera (estación de aforos número 91) en Lascellas hasta el río Guatizalema	R	N	9	MEDIA	B	MB		MB	B	B		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1369
158	Río Guatizalema desde la estación de aforos número 192 de Siétamo hasta el río Botella	R	N	9	MEDIA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
159	Río Botella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guatizalema	R	N	9	NULA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
160	Río Guatizalema desde el río Botella hasta su desembocadura en el río Alcanadre	R	N	9	BAJA	B	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
161	Río Alcanadre desde el río Guatizalema hasta el río Flumen	R	N	9	BAJA		SD		SD	SD	Mo		NO	<b>NO</b>	IBMWP, IPS, nitratos	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Medidas Agroambientales</li> <li>* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Huesca</li> <li>* Modernización integral y red de distribución en alta de los regadíos tradicionales dependientes del embalse de Montearagón</li> <li>* Modernización integral del regadíos de la Comunidad de Regantes del Sector X del Canal del Flumen, en Capdesaso, Alberuela de Tubo, San Lorenzo de Flumen y Huerto</li> <li>* Mejora de regadío de C.R. Lasesa, Sariñena</li> <li>* Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes El Molinar. Fases I y II (T.M. de Sangarrén, Barbués y Torres de Barbués)</li> <li>* Modernización integral C.R. GRAÑÉN</li> <li>* Mejora de Regadíos de la Comunidad de Regantes Grañen-Flumen de Grañen</li> <li>* Modificación del Regadío existente de la C.R. Sector XI del Canal de Monegros C.R. de Lanaja</li> <li>* Modernización Integral C.R La Cartuja San Juan de San Lorenzo del Flúmen</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1021	
162	Río Flumen desde la Presa de Montearagón hasta el río Isuela	R	N	9	ALTA	B	B	B	MB	MB	B		B	<b>B</b>		<b>Buen estado en 2021</b>				

															PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones
163	Río Isuela desde el puente de Nueno y los azudes de La Hoya hasta el río Flumen	R	N	9	ALTA	NO	Def	NA	Mo	B	Def	NO	NO	IBMWP, IPS, O2, DQO, NH4, NO2, NO3, Ptotal y PO4. En algún año se obtienen incumplimientos en metacloro y terbutilazina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Medidas Agroambientales</li> <li>* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Huesca</li> <li>* Modernización integral y red de distribución en alta de los regadíos tradicionales dependientes del embalse de Montearagón</li> <li>* Modernización integral del regadíos de la Comunidad de Regantes del Sector X del Canal del Flumen, en Capdesaso, Alberuela de Tubo, San Lorenzo de Flumen y Huerto</li> <li>* Mejora de regadío de C.R. Lasesa, Sariñena</li> <li>* Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes El Molinar. Fases I y II (T.M. de Sangarrén, Barbués y Torres de Barbués)</li> <li>* Modernización integral C.R. GRAÑÉN</li> <li>* Mejora de Regadíos de la Comunidad de Regantes Grañen-Flumen de Grañen</li> <li>* Modificación del Regadío existente de la C.R. Sector XI del Canal de Monegros C.R. de Lanaja</li> <li>* Modernización Integral C.R La Cartuja San Juan de San Lorenzo del Flúmen</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1021

																	PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones		
164	Río Flumen desde el río Isuela hasta su desembocadura en el río Alcanadre (incluye barranco de Valdabra)	R	N	9	MEDIA	NO	Mo	B	Mo	B	Mo	NO	NO	<b>NO</b>	DQO, NH4, NO2, NO3, Ptotal y PO4. En el punto de Sariñena se incumple tb preferentes por terbutilazina (2008, 2009 y 2011) y metolacoloro (2009). En 2013 se muestrea BIO en Sariñena, IPS e IBMWP Mo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Medidas Agroambientales</li> <li>* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Huesca</li> <li>* Modernización integral y red de distribución en alta de los regadíos tradicionales dependientes del embalse de Montearagón</li> <li>* Modernización integral del regadíos de la Comunidad de Regantes del Sector X del Canal del Flumen, en Capdesaso, Alberuela de Tubo, San Lorenzo de Flumen y Huerto</li> <li>* Mejora de regadío de C.R. Lasesa, Sariñena</li> <li>* Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes El Molinar. Fases I y II (T.M. de Sangarrén, Barbués y Torres de Barbués)</li> <li>* Modernización integral C.R. GRAÑÉN</li> <li>* Mejora de Regadíos de la Comunidad de Regantes Grañen-Flumen de Grañen</li> <li>* Modificación del Regadío existente de la C.R. Sector XI del Canal de Monegros C.R. de Lanaja</li> <li>* Modernización Integral C.R La Cartuja San Juan de San Lorenzo del Flúmen</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1021	

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
165	Río Alcanadre desde el río Flumen hasta su desembocadura en el río Cinca	R	N	9	BAJA	NO	Mo	Mo	Mo	B	Mo	NO	NO	IBMWP, IPS, nitratos, EFI+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Medidas Agroambientales</li> <li>* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Huesca</li> <li>* Modernización integral y red de distribución en alta de los regadíos tradicionales dependientes del embalse de Montearagón</li> <li>* Modernización integral del regadíos de la Comunidad de Regantes del Sector X del Canal del Flumen, en Capdesaso, Alberuela de Tubo, San Lorenzo de Flumen y Huerto</li> <li>* Mejora de regadío de C.R. Lasesa, Sariñena</li> <li>* Modernización integral del regadío de la Comunidad de Regantes El Molinar. Fases I y II (T.M. de Sangarrén, Barbués y Torres de Barbués)</li> <li>* Modernización integral C.R. GRAÑÉN</li> <li>* Mejora de Regadíos de la Comunidad de Regantes Grañen-Flumen de Grañen</li> <li>* Modificación del Regadío existente de la C.R. Sector XI del Canal de Monegros C.R. de Lanaja</li> <li>* Modernización Integral C.R La Cartuja San Juan de San Lorenzo del Flúmen</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1021		

															PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
166	Clamor Amarga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca	R	MM	9	ALTA	NO	Def		Mo	B		NO	NO	NO	IBMWP, IPS, conductividad, DQO, NH4, NO2, NO3, Ptotal, PO4. En 2009 incumple también preferentes por terbutilazina y en varios años por Clorpirifós.	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua * Buenas prácticas agrarias * Reutilización de aguas residuales de los riegos del Canal de Aragón y Cataluña * Modernización integral regadío CCRR San Esteban de Litera, Binéfar, La Concepción de Tamarite de Litera y Zaidín * Mejora de riego en la C.R. de Albelda, Alcampell y Tamarite de Litera * Modernización de la CR Canal Aragón y Cataluña	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		375 y 1009
167	Río Matarraña desde el río Tastavins hasta el río Algás	R	N	9	MEDIA	B	B	NA	B	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>		
168	Río Algás desde el río Estret hasta su desembocadura en el río Matarraña	R	N	9	MEDIA	B	MB	NA	B	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>		
169	Río Matarraña desde el río Algás hasta la cola del Embalse de Ribarroja	R	N	9	MEDIA		B	NA	B	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>		
170	Río Cana desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	NO			Mo		Mo		NO	NO	2233 Cana en Pont de la Palma. En control de investigación. Principalmente en los indicadores físico-químicos	* Estudio de seguimiento del estado de la masa de agua, evaluación de su estado y propuesta de medidas	<b>Buen estado en 2021</b>		607
171	Río Ciurana desde la Presa de Ciurana hasta el río Cortiella y el trasvase de Ruidecañas	R	N	9	MEDIA	NO		B	MB	MB	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>		
172	Río Cortiella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ciurana	R	N	9	MEDIA		B		MB	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar					
173	Río Ciurana desde el río Cortiella y el trasvase de Ruidecañas hasta el río Montsant	R	N	9	NULA	B	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
174	Río Ciurana desde el río Montsant hasta el río Asmat	R	N	9	NULA	B		B	B		B		B	B			Buen estado en 2021			
175	Río Ciurana desde el río Asmat hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	BAJA		SD	Def	SD	SD	Def		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		919	
176	Río Sec desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro y la elevación de Pinell de Brai	R	N	9	MEDIA	NO	Def			B	Def		NO	NO	IBMWP e IPS (datos ACA)	* Estudio de actualización del estado de la masa de aguas y propuesta de medidas	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		905	
177	Barranco de la Riera Compte desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	NULA									B	B			Buen estado en 2021		
178	Río Canaleta desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	9	MEDIA	B	B	Ma	B	B	Ma		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * EDAR y colectores de Bot * Modernización de la Comunidad de Regantes de Bot	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		907	
179	Río Tirón desde su nacimiento hasta la población de Fresneda de la Sierra	R	N	11	NULA	B	MB		MB	MB	MB			B	B			Buen estado en 2021		
180	Río Urbión desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 37 en Garganchón	R	N	11	NULA	B	B		MB	MB	B			B	B			Buen estado en 2021		
181	Río Glera desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 157 en Azarrulla	R	N	11	NULA		MB		MB	B	B			B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
182	Río Santurdejo desde su nacimiento hasta la estación de aforos (aguas abajo de la estación 385 de la Red de Control Variables Ambientales de Pazuengos)	R	N	11	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
183	Río Najerilla desde su nacimiento hasta el río Neila	R	N	11	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
186	Río Neila desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mansilla (incluye río Frío)	R	N	11	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
187	Río Gatón desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Mansilla	R	N	11	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
188	Río Cambrones desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Mansilla	R	N	11	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
189	Río Najerilla desde la Presa de Mansilla hasta su entrada en el contraembalse de Mansilla	R	N	11	BAJA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
190	Río Calamantio desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla	R	N	11	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
194	Río Urbión desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla	R	N	11	MEDIA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
195	Río Najerilla desde el río Urbión hasta el puente de la carretera a Brieva y la confluencia de otro río también llamado Urbión	R	N	11	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		



Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
197	Río Iregua desde su nacimiento hasta el azud del canal de trasvase al Embalse de Ortigosa (incluye río Mayor)	R	N	11	NULA	B	B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
199	Río Lumbreras desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Pajares	R	N	11	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
200	Río Piqueras desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Pajares	R	N	11	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
201	Río Lumbreras desde la Presa de Pajares hasta su desembocadura en el río Iregua	R	N	11	BAJA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
202	Río Iregua desde el río Lumbreras hasta el río Albercos	R	N	11	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
203	Río Iregua desde el río Albercos hasta el puente de la carretera de Almarza	R	N	11	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
207	Río Leza desde su nacimiento hasta el río Rabanera y el río Vadillos (incluye ríos Vadillos y Rabanera)	R	N	11	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
214	Río Rudrón desde su nacimiento hasta el río San Antón (incluye río Valtierra)	R	N	12	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
216	Río San Antón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Rudrón	R	N	12	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
217	Río Rudrón desde el río San Antón hasta el río Moradillo	R	N	12	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
218	Río Moradillo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Rudrón	R	N	12	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
219	Río Rudrón desde el río Moradillo hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	MEDIA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
220	Río Trifón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
221	Río Oca desde su nacimiento hasta el río Santa Casilda (incluye río Cerrata y Embalse de Alba)	R	N	12	MEDIA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
222	Río Santa Casilda desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Oca	R	N	12	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
223	Río Oca desde el río Santa Casilda hasta el río Homino	R	N	12	NULA				B		B		B	B			Buen estado en 2021			
224	Río Homino desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Oca (incluye río Castil)	R	N	12	NULA	B	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
227	Río Oca desde el río Homino hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	MEDIA	B	MB	MB	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
228	Río Ebro desde el río Oca hasta el río Nela y la central de Trespaderne en la cola del Embalse de Cillaperlata	R	N	12	NULA	B	B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales
231	Río Salón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Trueba (incluye arroyo Pucheruela)	R	N	12	NULA	B	MB	B	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
232	Río Nela desde el río Trueba hasta su desembocadura en el río Ebro y la central de Trespaderne en la cola del Embalse de Cillaperlata	R	N	12	NULA	B	MB	MB	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
233	Río Jerea desde su nacimiento hasta el río Nabón	R	N	12	MEDIA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021	
234	Río Jerea desde el río Nabón hasta su desembocadura en el río Ebro en el azud de Cillaperlata	R	N	12	NULA	B	B	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Eliminación de basuras y regulación de las podas en el río Jerea	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)	1177
235	Río Molinar desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	NULA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021	
236	Río Omecillo desde el río Salado hasta la cola del Embalse de Puentelarrá	R	N	12	NULA	NO	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
237	Río Vallarta desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Oroncillo	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021	
238	Río Oroncillo (o Grillera) desde su nacimiento hasta el río Vallarta	R	N	12	MEDIA	NO	B		Mo	MB	Mo		NO	NO	Pto 2087 Oroncillo/Sta Mª de Ribarredonda. Incumple siempre por conductividad y nitratos. En 2012 solo por conductividad.	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio para evaluar los motivos de incumplimientos de nitratos y conductividad de la masa de agua y propuesta de medidas	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)	753

																	PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones		
239	Río Oroncillo (o Grillera) desde el río Vallarta hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	BAJA	NO	Def	B	Mo	B	Def		NO	NO	2 ptos; 0189 en Orón y 1332 en Pancorbo. Diagnóstico IBMWP Mo en ambos ptos. En 2013 IBMWP Def (IPS B). Para FQ incumple conductividad y nitratos. En 2012 en Pancorbo incumple cond, O2 min y prom, NO2 y NO3, mientras que en 2013 solo por NO3.	* Puesta en funcionamiento de la EDAR de Pancorbo, cuyas obras se prevén que terminen a final del año 2015 * Buenas prácticas agropecuarias * Estudio para evaluar los motivos de incumplimientos de nitratos y conductividad de la masa de agua y propuesta de medidas	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		753	
240	Río Bayas desde la captación de abastecimiento a Vitoria en el Pozo de Subijana hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	MEDIA	B	Mo	B	B	MB	Mo		NO	NO	IBMWP	* Modernización de los regadíos de la Rioja alavesa * Buenas prácticas agrupecuarias * Mejora de la continuidad en el azud de Pobes	Buen estado en 2021		677	
241	Río Zadorra desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Ullivari (incluye ríos Salbide y Etxebarri)	R	N	12	MEDIA	NO	Mo	Ma	Mo	MB	Ma	NO	NO	NO	IBMWP, IPS, O2, NH4, NO2, Ptotal y PO4. EFI+, Hg en biota	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Solución a los vertidos de Salvatierra * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Estudio de alternativas para la mejora del abastecimiento, mejora en la solución de los vertidos de Salvatierra y gestión del ciclo integral en la Llanada Oriental * Modernización de regadíos en la Comarca de Salvatierra – Vitoria/Gasteiz	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1143	

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
243	Río Zadorra desde la Presa de Ullivarri-Gamboa hasta el río Alegría (inicio del tramo modificado de Vitoria, e incluye tramo final río Sta Engracia)	R	N	26	ALTA	NO	B	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
244	Río Alegría desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Zadorra (incluye ríos Mayor, Santo Tomás, Egileta, Errekelaor, Zerio, Arganzubi y Errekabarri)	R	N	12	ALTA	NO	Mo		Mo	MB	Mo		NO	NO	IBMWP, IPS, NO3	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejora de la depuración en Alegría-Dulantzi, Gopegui, Ondategui, Manzanos, La Puebla de Arganzón y en urbanización localizada en Arce.</li> <li>* Conexión del Centro Penitenciario Norte I y finalización de resto de colectores (Villodas, Trespuentes y Ollavarre) a la EDAR comarcal de Iruña de Oca.</li> <li>* Estudio de alternativas para la mejora del abastecimiento, mejora en la solución de los vertidos de Salvatierra y gestión del ciclo integral en la Llanada Oriental</li> <li>* EDAR comarcal Lacorzanilla, Berantevilla y Zambrana</li> <li>* Mejora de las prácticas agrarias</li> <li>* Modernización de regadíos de la comarca de Salvatierra – Vitoria/Gasteiz</li> <li>* Proyecto de eliminación de azud de restauración de riberas del río Alegría en Elburgo.</li> </ul>	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1163	

																PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
247	Río Zadorra desde el río Alegría (inicio del tramo canalizado de Vitoria) hasta el río Zayas	R	N	12	ALTA	NO	Mo		Mo	MB	Mo	NO	NO	NO	IBMWP, IPS, DQO, NH4, NO2, NO3 y PO4. Hg en biota	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejora de la depuración en Alegría-Dulantzi, Gopegui, Ondategui, Manzanos, La Puebla de Arganzón y en urbanización localizada en Arce.</li> <li>* Conexión del Centro Penitenciario Norte I y finalización de resto de colectores (Villodas, Trespuentes y Ollavarre) a la EDAR comarcal de Iruña de Oca.</li> <li>* Estudio de alternativas para la mejora del abastecimiento, mejora en la solución de los vertidos de Salvatierra y gestión del ciclo integral en la Llanada Oriental</li> <li>* EDAR comarcal Lacorzanilla, Berantevilla y Zambrana</li> <li>* Mejora de las prácticas agrarias</li> <li>* Modernización de regadíos de la comarca de Salvatierra – Vitoria/Gasteiz</li> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> <li>* Proyecto de eliminación de azud de restauración de riberas del río Alegría en Elburgo.</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1163

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
248	Río Zayas desde la estación de aforos número 221 de Larrinoa hasta su desembocadura en el río Zadorra	R	N	12	BAJA	NO	Mo		MB	MB	Mo	NO	NO	IBMWP	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejora de la depuración en Alegría-Dulantzi, Gopegui, Ondategui, Manzanos, La Puebla de Arganzón y en urbanización localizada en Arce.</li> <li>* Conexión del Centro Penitenciario Norte I y finalización de resto de colectores (Villodas, Trespuentes y Ollavarre) a la EDAR comarcal de Iruña de Oca.</li> <li>* Estudio de alternativas para la mejora del abastecimiento, mejora en la solución de los vertidos de Salvatierra y gestión del ciclo integral en la Llanada Oriental</li> <li>* EDAR comarcal Lacorzanilla, Berantevilla y Zambrana</li> <li>* Mejora de las prácticas agrarias</li> <li>* Modernización de regadíos de la comarca de Salvatierra – Vitoria/Gasteiz</li> <li>* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masas de agua</li> <li>* Proyecto de eliminación de azud de restauración de riberas del río Alegría en Elburgo.</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1163		

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
249	Río Zadorra desde el río Zayas hasta las surgencias de Nanclares (incluye río Oka)	R	N	12	BAJA	NO	Mo	NA	Mo	MB	Mo	NO	NO	NO	IBMWP, IPS, DQO, NH4, NO2, NO3 y PO4. Hg en biota	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejora de la depuración en Alegría-Dulantzi, Gopegui, Ondategui, Manzanos, La Puebla de Arganzón y en urbanización localizada en Arce.</li> <li>* Conexión del Centro Penitenciario Norte I y finalización de resto de colectores (Villodas, Trespuentes y Ollavarre) a la EDAR comarcal de Iruña de Oca.</li> <li>* Estudio de alternativas para la mejora del abastecimiento, mejora en la solución de los vertidos de Salvatierra y gestión del ciclo integral en la Llanada Oriental</li> <li>* EDAR comarcal Lacorzanilla, Berantevilla y Zambrana</li> <li>* Mejora de las prácticas agrarias</li> <li>* Modernización de regadíos de la comarca de Salvatierra – Vitoria/Gasteiz</li> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> <li>* Proyecto de eliminación de azud de restauración de riberas del río Alegría en Elburgo</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1163
250	Río Ayuda desde el río Molinar hasta el río Saraso	R	N	12	NULA		SD		SD	SD	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		
251	Río Saraso desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ayuda	R	N	12	NULA	B	MB		MB	B	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		
252	Río Ayuda desde el río Saraso hasta el río Rojo	R	N	12	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		
253	Río Rojo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ayuda	R	N	12	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		
254	Río Ayuda desde el río Rojo hasta su desembocadura en el río Zadorra	R	N	12	MEDIA	NO	B		B	MB	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		



Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
							Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar					
255	Río Inglares desde la población de Pipaón hasta su desembocadura en el río Ebro (incluye río de la Mina)	R	N	12	MEDIA	NO	Mo	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	IBMWP, EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Buenas prácticas agropecuarias * Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1139	
256	Río Retorto desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón	R	N	12	BAJA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
257	Río Tirón desde el río Retorto hasta el río Bañuelos	R	N	12	BAJA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
258	Río Tirón desde el río Bañuelos hasta el río Encemero y la cola del Embalse de Leiva	R	N	12	NULA	B	B	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
259	Río Encemero desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón y la cola del Embalse de Leiva	R	N	12	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
260	Río Reláchigo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón	R	N	12	NULA	NO	B		Mo	MB	Mo		NO	NO	IBMWP y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias * Construcción y mejora de las EDAR's de Villarta, Quintana, Quintanar de Rioja y Herramellúri	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		759	
261	Río Tirón desde el río Reláchigo hasta el río Glera	R	N	12	NULA	NO	B	B	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
262	Río Glera desde la población de Ezcaray hasta el río Santurdejo	R	N	12	MEDIA		MB	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
263	Río Santurdejo desde la estación de aforos (aguas abajo de la estación de la Red de Variables Ambientales de Pazuengos) hasta su desembocadura en el río Glera	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
264	Río Glera desde el río Santurdejo hasta su desembocadura en el río Tirón	R	N	12	ALTA	NO	B	B	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
265	Río Tirón desde el río Glera hasta el río Ea	R	N	12	MEDIA		B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
266	Río Ea desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón	R	N	12	MEDIA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
267	Río Tirón desde el río Ea hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	ALTA	NO	B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
268	Río Zamaca desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	ALTA				Mo		Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias * Mejoras en la depuración de Zarratón, San Torcuato y Hervias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		763
269	Río Cárdenas desde la población de San Millán de la Cogolla hasta su desembocadura en el río Najerilla	R	N	12	BAJA	B	B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
270	Río Najerilla desde el río Cárdenas hasta el río Tuerto	R	N	12	BAJA	B	B	B	MB	MB	B	NO	NO	B	Hg en biota	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Restauración de los sedimentos contaminados del río Ebro en el embalse de Flix	Buen estado en 2021		
271	Río Tuerto desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla	R	N	12	ALTA		Def		Mo	MB	Def		NO	NO	IBMWP, NH4, NO2 y NO3.	* Buenas prácticas agropecuarias * Mejoras en la depuración de Cañas, Torrecilla Sobre Alesanco, Canillas de Río Tuerto y Hormilleja * Tratamiento secundario en la depuración de RIO TUERTO	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		775
272	Río Najerilla desde el río Tuerto hasta el río Yalde	R	N	12	NULA		B	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
273	Río Yalde desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla	R	N	12	ALTA	NO	Mo		B	MB	Mo		NO	NO	IBMWP	* Mejora de las EDARs de Santa Coloma, Manjarrés y Alesón * Modernización de los regadíos tradicionales del río Yalde en Santa Coloma y en Bezares	Buen estado en 2021		575
274	Río Najerilla desde el río Yalde hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	BAJA	B	B	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
275	Río Iregua desde el azud de Islallana hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	MEDIA	B	B	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
276	Río Leza desde el río Rabanera y el río Vadillos hasta la estación de aforos número 197 de Leza	R	N	12	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1303
277	Río Jubera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Leza	R	N	12	NULA	B		Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la icti fauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Deterioro adicional (art. 4.7)		1311
278	Río Linares desde su nacimiento hasta el inicio del tramo canalizado en la población de Torres del Río	R	N	12	ALTA	NO	B		Mo	B	Mo		NO	NO	conductividad, O2, NH4, NO3, NO2, Ptotal y PO4 (año 2011 y anteriores).	* Definición de los parámetros indicadores y los umbrales que definen los objetivos específicos de esta masa de agua con objetivos menos rigurosos * Buenas prácticas agropecuarias	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)		1205
279	Río Ega I desde su nacimiento hasta el río Ega II (incluye ríos Ega y Bajauri)	R	N	12	MEDIA	B	B	MB	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
280	Río Ega II desde el río Sabando hasta su desembocadura en el río Ega I (incluye ríos Sabando e Izki)	R	N	12	NULA	NO	B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
281	Río Ega I desde el río Ega II hasta el río Istorea (incluye río Istorea)	R	N	12	MEDIA	NO	B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
282	Río Urederra desde la estación de aforos número 70 en la Central de Eraul hasta su desembocadura en el río Ega I (inicio de la canalización de Estella)	R	N	12	NULA	B	B		MB		B		B	B			Buen estado en 2021			
283	Río Ega I desde el río Urederra hasta el río Iranzu	R	N	12	MEDIA	NO	MB		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
284	Río Iranzu desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ega I	R	N	12	MEDIA	NO	B		Mo	MB	Mo		NO	NO	DQO, NO2, NO3 y PO4.	* Estudio para la determinación de propuestas de mejora del estado de la masa de agua	Buen estado en 2021		673	
285	Río Ega I desde río Iranzu hasta la estación de medidas en la cola del Embalse de Oteiza -en proyecto-	R	N	12	NULA	NO	B		Mo	MB	Mo	NO	NO	NO	NO2, DQO, Hg en biota	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1135	
286	Río Cidacos desde la población de Yanguas hasta el río Manzanares y el inicio de la canalización de Arnedillo	R	N	12	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1317	
287	Río Manzanares desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cidacos (inicio de la canalización de Arnedillo)	R	N	12	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
288	Río Cidacos desde el río Manzanares y el inicio de la canalización de Arnedillo hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	12	ALTA	B	MB	B	B	MB	B	NO	NO	NO	En 2010 dio incumplimiento por endosulfán	* Buenas prácticas agropecuarias * Modernización del regadío tradicional del Cidacos Medio (Arnedo, Quel, Autol)	Buen estado en 2021		579	
289	Río Irati desde el río Areta hasta el río Salazar	R	N	12	BAJA	B	B		MB		B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
290	Río Salazar desde el barranco de La Val hasta su desembocadura en el río Irati	R	N	12	NULA	B	B		MB		B	B					Buen estado en 2021			
291	Río Onsella desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	12	NULA	B	B		Mo	MB	Mo		NO	NO	DQO en 2013	* Estudio de seguimiento de la evolución de la DQO de la masa de agua y propuesta de medidas	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1093	
292	Río Zidacos desde su nacimiento hasta el río Cemborain	R	N	12	MEDIA	NO	B	B	Mo	MB	Mo		NO	NO	Nitratos, NO2, Ptotal, PO4 y NH4	* Estudio para valorar la posible mejora ambiental en el río Cidacos con la transformación de los regadíos dependientes del canal de Navarra	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1097	
293	Río Cemborain desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Zidacos	R	N	12	BAJA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
294	Río Elorz desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga (incluye río Sadar)	R	N	12	BAJA	NO	Mo		B	MB	Mo		NO	NO	IBMWP, IPS	* Construcción EDAR Monreal * Plan de gestión de efluentes salinos de potasas de Navarra * Estudio para evaluar el impacto de la salinidad natural de la masa de agua en los indicadores biológicos	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)		1213	
295	Río Alhama desde su nacimiento hasta el río Linares	R	N	12	NULA	B	MB	B	B	MB	B		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1325	
296	Río Linares desde la estación de aforos número 43 de San Pedro Manrique hasta su desembocadura en el río Alhama	R	N	12	BAJA	NO	MB	NA	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
297	Río Alhama desde el río Linares hasta el río Añamaza	R	N	12	NULA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
298	Río Añamaza desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Alhama	R	N	12	BAJA		B	B	Mo	B	Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Buen estado en 2021		583	

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
299	Río Alhama desde el río Añamaza hasta el cruce con el Canal de Lodosa	R	N	12	ALTA	NO	B	B	Mo	MB	Mo		NO	NO	Conductividad. ESTA MASA SERÍA CANDIDATA A EXCEPCIÓN POR ELEVADA CONDUCTIVIDAD DE ORIGEN NATURAL	* Estudio sobre el impacto de la salinidad en el estado de la masa de agua y propuestas de actuación	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		779	
300	Río Queiles desde la población de Vozmediano hasta el río Val	R	N	12	ALTA	B	B	B	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
301	Río Queiles desde Tarazona hasta la población de Novallas	R	N	12	ALTA	NO	Mo		B	MB	Mo		NO	NO	IBMWP y IPS	* Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de los regadíos dependientes del embalse del Val * Canalización y modernización de las infraestructuras de las comunidades de regantes del medio y bajo Queiles (C.C.R.R. de Malón, Barillas, Barrio de Cunchillos, San Marcial de Novallas, Monteagudo y Ablitas)	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		783	
302	Río Huecha desde la población de Añón hasta la de Maleján	R	N	12	MEDIA	B		NA	B		B		B	B			Buen estado en 2021			
303	Río Arba de Luesia desde su nacimiento hasta el puente de la carretera	R	N	12	NULA	B		NA	MB		MB		NO	NO	Incumplimiento por directiva de aguas de baño en 2013	* Aplicación del protocolo de actuación de aguas de baño del Gobierno de Aragón * Actualización del perfil ambiental para proponer medidas de gestión	Buen estado en 2021		659	
304	Río Arba de Biel desde su nacimiento hasta el Barranco de Cuarzo	R	N	12	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
305	Río Arba de Riguel desde su nacimiento hasta el puente de la carretera A-1202 de Uncastillo a Luesia	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
306	Río Jalón desde su nacimiento hasta el río Blanco (incluye arroyo de Sayona)	R	N	12	MEDIA		SD	NA	SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
307	Río Blanco desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	12	BAJA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
308	Río Jalón desde el río Blanco hasta el río Nájima (incluye arroyos de Chaorna, Madre -o de Sagides-, Valladar, Sta Cristina y Cañada)	R	N	12	BAJA	NO	Def	B	B	B	Def		NO	NO	IBMWP	* Modernización de los regadíos en Monreal de Ariza	Deterioro adicional (art. 4.7)		1335 y 1345
309	Río Nájima desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	12	ALTA	NO	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
310	Río Jalón desde el río Nájima hasta el río Deza (inicio del tramo canalizado)	R	N	12	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
311	Río Deza desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón (inicio del tramo canalizado)	R	N	12	MEDIA		SD	B	SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
312	Río Jalón desde el río Deza (inicio del tramo canalizado) hasta el barranco del Monegrillo	R	N	12	MEDIA	NO			B	B	B		B	B	IPS e IBMWP	* Seguimiento de las variables de estado de la masa de agua para adecuar los parámetros indicadores y los umbrales que definen sus objetivos específicos.	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)		1219
313	Río Monegrillo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	12	BAJA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
314	Río Jalón desde el barranco de Monegrillo hasta el río Piedra	R	N	12	NULA	NO	Mo		B	MB	Mo		NO	NO	IPS e IBMWP	* Seguimiento de las variables de estado de la masa de agua para adecuar los parámetros indicadores y los umbrales que definen sus objetivos específicos.	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)		1219

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
315	Río Piedra desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Tranquera (incluye río San Nicolás del Congosto)	R	N	12	ALTA	NO	B	B	Mo	MB	Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias * Depuración de Campillo de Dueñas, Embid, Fuentesalz, Pardos, Rueda de la Sierra, Torrubia, Tortuera, La Yunta y Tartanedo	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		807	
316	Río Ortiz desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Tranquera	R	N	12	BAJA								B	B			Buen estado en 2021			
319	Río Mesa desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Tranquera (incluye río Mazarete)	R	N	12	MEDIA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
320	Río Piedra desde la Presa de La Tranquera hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	12	MEDIA	NO	B	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
321	Río Manubles desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón (incluye río Carabán)	R	N	12	MEDIA	B	B	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
322	Río Jiloca desde los Ojos de Monreal hasta el río Pancrudo	R	N	12	ALTA	NO	Mo	B	Mo	B	Mo		NO	NO	IBMWP y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		831	
323	Río Jiloca desde el río Pancrudo hasta la estación de aforos número 55 de Morata de Jiloca	R	N	12	ALTA	NO	Def	B	Mo	B	Def		NO	NO	IBMWP, IPS y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias * Seguimiento de los efectos de la regulación del embalse de Lechago en los caudales circulantes en el medio y bajo Jiloca y en el estado de las aguas * Modernización de regadíos dependientes del Embalse de Lechago	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		831	
324	Río Perejiles desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	12	MEDIA	NO	Mo		B	B	Mo		NO	NO	IBMWP	* Buenas practicas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		837	



PH 2015-2021																			
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
325	Río Ribota desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jalón	R	N	12	ALTA		B	NA	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
326	Río Isuela desde su nacimiento hasta la población de Nigüella	R	N	12	NULA	B	B	B	MB	B	B		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1353
327	Barranco del Río Moro desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego	R	N	12	NULA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
328	Río Garona desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego (aguas arriba del azud de Carcavilla)	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
330	Río Triste desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de La Peña	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
331	Río Asabón desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Peña (incluye barranco del Cagigar)	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
332	Río Gállego desde la población de Riglos hasta el barranco de San Julián (incluye barranco de Artaso)	R	N	12	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1363
333	Río Aguas Vivas desde su nacimiento hasta el azud de Blesa	R	N	12	NULA		MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
336	Río Martín desde el río Rambla y el río Parras hasta el río Vivel (incluye ríos Ramblas y Parras)	R	N	12	NULA		B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
341	Río Vivel desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín (incluye ríos Segura y Fuenferrada)	R	N	12	MEDIA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
342	Río Martín desde el río Vivel hasta el río Ancho (final de la canalización de Montalbán)	R	N	12	ALTA	NO	B		B	B	B	NO	NO	B	Hg en biota	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Buen estado en 2021			
343	Río Ancho desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Martín (final de la canalización de Montalbán)	R	N	12	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
344	Río Martín desde el río Ancho (final de la canalización de Montalbán) hasta el río Cabra	R	N	12	NULA	B	B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
345	Río Cabra desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Obón	R	N	12	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
346	Río Martín desde el río Cabra hasta la cola del Embalse de Cueva Foradada	R	N	12	NULA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
347	Río Guadalupe desde su nacimiento hasta el río Aliaga	R	N	12	BAJA		MB	Mo	B	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		881	
348	Río Aliaga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalupe	R	N	12	MEDIA		MB		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
349	Río Guadalupe desde el río Aliaga hasta el río Fortanete	R	N	12	BAJA	B	MB	MB	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
350	Río Fortanete desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guadalope	R	N	12	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
351	Río Guadalope desde el río Fortanete hasta la cola del Embalse de Santolea	R	N	12	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
352	Río Begatillo (o Bordón) desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Santolea	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
353	Río Bergantes desde su nacimiento hasta los ríos Celumbres y Cantavieja	R	N	12	BAJA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021			
354	Río Celumbres desde su nacimiento hasta el río Bergantes y el río Cantavieja (incluye rambla de la Cana)	R	N	12	NULA	B	MB		Mo	B	Mo		NO	NO	NH4, NO2 y PO4	* Ampliación y mejoras en las EDAR's de Forcall y Cinctorres * Construcción de la EDAR de La Iglesuela del Cid * Revisión de la representatividad de la estación de control del estado	Buen estado en 2021		595	
355	Río Cantavieja desde su nacimiento hasta el río Bergantes y el río Celumbres (incluye río de la Cuba)	R	N	12	NULA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021			
356	Río Bergantes desde los ríos Celumbres y Cantavieja hasta la población de La Balma	R	N	12	NULA	B	MB	NA	MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
357	Río Guadalopillo desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Gallipué	R	N	12	BAJA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
358	Río Perles desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Oliana	R	N	12	NULA	B		B	MB		B		B	B			Buen estado en 2021			

																	PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones		
359	Río Sellent desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Oliana	R	N	12	NULA	B			B		B		B	B			Buen estado en 2021			
360	Río Salada desde el río Ribera Canalda hasta la cola del Embalse de Rialb (incluye río Ribera Canalda y barrancos de la Plana y de Odén)	R	N	12	NULA	B	MB	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Ejecución de las obras de saneamiento de Odèn * EDAR y colectores en alta de Canalda	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		933	
361	Río Rialp desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Rialb	R	N	12	MEDIA	B	MB	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		937	
362	Río Boix desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	12	BAJA	NO	B		Mo	MB	Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Buen estado en 2021		613	
363	Río Conqués desde su nacimiento hasta el río Abellá	R	N	12	NULA	NO		Mo	Mo		Mo		NO	NO	Nitratos. No se ha medido el estado en el periodo 2010-2015. EFI+	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio de actualización del estado de la masa de aguas y propuesta de medidas * Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Buen estado en 2021		617	
364	Río Abellá desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Conques	R	N	12	BAJA	B	Mo	MB	Mo	MB	Mo		NO	NO	IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias	Buen estado en 2021		617	
365	Río Conqués desde el río Abellá hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa	R	N	12	NULA		Mo		Mo	MB	Mo		NO	NO	IBMWP y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Buen estado en 2021		617	
366	Río Barcedana desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa	R	N	12	NULA	B		B	MB		B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
367	Río Noguera Ribagorzana desde el puente de la carretera hasta la cola del Embalse de Canelles y el retorno de la central del Puente de Montañana	R	N	12	NULA	B	MB	MB	B	B	B	B	B	B			Buen estado en 2021			
368	Río Guart desde su nacimiento hasta el río Cajigar	R	N	12	MEDIA	B	MB	NA	MB	B	B	B	B	B			Buen estado en 2021			
369	Río Cajigar desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Guart	R	N	12	NULA		SD	NA	SD	SD	B	B	B	B			Buen estado en 2021			
370	Río Guart desde el río Cajigar hasta la cola del Embalse de Canelles	R	N	12	NULA		SD		SD	SD	B	B	B	B			Buen estado en 2021			
371	Río Ésera desde la estación de aforos número 13 en Graus hasta el río Isábena	R	N	12	BAJA	NO	B		MB	B	B	B	B	B			Buen estado en 2021			
372	Río Isábena desde el río Ceguera hasta su desembocadura en el río Ésera	R	N	12	NULA	B	B		MB	MB	B	B	B	B			Buen estado en 2021			
374	Río Sarrón desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Barasona	R	N	12	NULA		SD		SD	SD	B	B	B	B			Buen estado en 2021			
375	Río Vero desde su nacimiento hasta el cruce del canal del Cinca	R	N	12	BAJA		MB		MB	MB	MB	B	B	B			Buen estado en 2021			
377	Río Isuala desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Alcanadre	R	N	12	NULA	B	MB		MB	MB	MB	B	B	B			Buen estado en 2021			
378	Río Alcanadre desde el río Mascún hasta el río Calcón	R	N	12	NULA		SD	B	SD	SD	B	B	B	B			Buen estado en 2021			

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
380	Río Calcón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Alcanadre (incluye río Formiga y Embalse de Calcón o Guara)	R	N	12	BAJA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021		
381	Río Alcanadre desde el río Calcón hasta el puente nuevo de la carretera (estación de aforos número 91) en Lascellas	R	N	12	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1369
382	Río Guatizalema desde la Presa de Vadiello hasta la estación de aforos número 192 de Siétamo	R	N	12	MEDIA	B	MB	MB	MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
383	Río Matarraña desde su nacimiento hasta el río Ulldemó y el azud de elevación al Embalse de Pena	R	N	12	BAJA	B	MB	NA	MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
384	Río Ulldemó desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Matarraña y el azud de elevación al Embalse de Pena	R	N	12	MEDIA		SD	NA	SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
385	Río Matarraña desde el río Ulldemó y el azud de elevación al Embalse de Pena hasta el río Pena	R	N	12	ALTA			NA	MB		MB		B	B			Buen estado en 2021		
386	Río Pena desde su nacimiento hasta la confluencia con el río Figuerales (incluye río Baco)	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
389	Río Figuerales desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Pena	R	N	12	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
390	Río Pena desde la Presa de Pena hasta su desembocadura en el río Matarraña	R	N	12	ALTA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
391	Río Matarraña desde el río Pena hasta el río Tastavins	R	N	12	ALTA	B	MB	NA	MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
392	Río Tastavins desde su nacimiento hasta el arroyo de los Prados y el final de la canalización en el Tastavins	R	N	12	BAJA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
393	Río Prados desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tastavins (final de la canalización en el Tastavins)	R	N	12	NULA						seco (natural)		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1383
394	Río Tastavins desde el arroyo de los Prados y el final de la canalización en el Tastavins hasta el río Monroyo	R	N	12	NULA		MB		Mo	MB	Mo		NO	NO	Nitritos y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Buen estado en 2021		603
395	Río Monroyo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tastavins	R	N	12	NULA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
396	Río Tastavins desde el río Monroyo hasta su desembocadura en el río Matarraña	R	N	12	BAJA		MB	NA	Mo	MB	Mo		NO	NO	Nitritos y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Buen estado en 2021		603
398	Río Algás desde su nacimiento hasta el río Estret (incluye río Estret)	R	N	12	BAJA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021														Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>						
399	Río Ebro desde el río Nela y la central de Trespaderne en la cola del Embalse de Cillaperlata hasta el río Jerea en el azud de Cillaperlata	R	N	15	BAJA		B		B	MB	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>					
400	Río Ebro desde la confluencia con el Jerea en el azud de Cillaperlata hasta la confluencia con el río Molinar	R	N	15	NULA		MB		B	MB	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>					
401	Río Ebro desde el río Molinar hasta el río Purón	R	N	15	NULA		B	NA	B	MB	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>					
402	Río Ebro desde el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro hasta el río Oroncillo	R	N	15	MEDIA		MB		MB	MB	MB		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>					
403	Río Ebro desde el río Oroncillo hasta el río Bayas	R	N	15	ALTA	B	Mo	NA	B	MB	Mo	NO	NO	<b>NO</b>	IPS e IBMWP, Hg biota	* Ampliación EDAR de Miranda de Ebro * Reutilización de las aguas de la EDAR de Miranda de Ebro * Mejoras en la depuración de Villalba de Rioja * Modernización de los Regadíos de Haro, Briñas, Gimileo, Briones, San Vicente, San Asensio, Torremontalbo y Cenicero en La Rioja Alavesa * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		693			
404	Río Ebro desde el río Bayas hasta el río Zadorra (final del tramo modificado de Miranda de Ebro)	R	N	15	MEDIA	NO	Mo		B	B	Mo		NO	<b>NO</b>	IPS e IBMWP en 2011	* Ampliación EDAR de Miranda de Ebro * Reutilización de las aguas de la EDAR de Miranda de Ebro * Mejoras en la depuración de Villalba de Rioja * Modernización de los Regadíos de Haro, Briñas, Gimileo, Briones, San Vicente, San Asensio, Torremontalbo y Cenicero en La Rioja Alavesa	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		693			



														PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
405	Río Zadorra desde las surgencias de Nanclares hasta el río Ayuda	R	N	15	MEDIA	NO	Mo		Mo	MB	Mo		NO	NO	IBMWP, IPS, DQO, NH4, NO2, Ptotal y PO4	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejora de la depuración en Alegría-Dulantzi, Gopegui, Ondategui, Manzanos, La Puebla de Arganzón y en urbanización localizada en Arce.</li> <li>* Conexión del Centro Penitenciario Norte I y finalización de resto de colectores (Villodas, Trespuentes y Ollavarre) a la EDAR comarcal de Iruña de Oca.</li> <li>* Estudio de alternativas para la mejora del abastecimiento, mejora en la solución de los vertidos de Salvatierra y gestión del ciclo integral en la Llanada Oriental</li> <li>* EDAR comarcal Lacorzanilla, Berantevilla y Zambrana</li> <li>* Mejora de las prácticas agrarias</li> <li>* Modernización de regadíos de la comarca de Salvatierra – Vitoria/Gasteiz</li> <li>* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua</li> <li>* Proyecto de eliminación de azud de restauración de riberas del río Alegría en Elburgo.</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1163

															PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
406	Río Zadorra desde el río Ayuda hasta su desembocadura en el río Ebro (final del tramo modificado de Miranda de Ebro)	R	N	15	MEDIA	NO	B	B	Mo	MB	Mo		NO	NO	IBMWP, NO2, Ptotal y PO4	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejora de la depuración en Alegría-Dulantzi, Gopegui, Ondategui, Manzanos, La Puebla de Arganzón y en urbanización localizada en Arce.</li> <li>* Conexión del Centro Penitenciario Norte I y finalización de resto de colectores (Villodas, Trespuentes y Ollavarre) a la EDAR comarcal de Iruña de Oca.</li> <li>* Estudio de alternativas para la mejora del abastecimiento, mejora en la solución de los vertidos de Salvatierra y gestión del ciclo integral en la Llanada Oriental</li> <li>* EDAR comarcal Lacorzanilla, Berantevilla y Zambrana</li> <li>* Mejora de las prácticas agrarias</li> <li>* Modernización de regadíos de la comarca de Salvatierra – Vitoria/Gasteiz</li> <li>* Proyecto de eliminación de azud de restauración de riberas del río Alegría en Elburgo.</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1163
407	Río Ebro desde el río Zadorra hasta el río Inglares	R	N	15	MEDIA	NO	Mo		B	MB	Mo	NO	NO	NO	IPS e IBMWP en 2011, Hg en biota	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Ampliación EDAR de Miranda de Ebro</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Miranda de Ebro</li> <li>* Mejoras en la depuración de Villalba de Rioja</li> <li>* Modernización de los Regadíos de Haro, Briñas, Gimileo, Briones, San Vicente, San Asensio, Torremontalbo y Cenicero en La Rioja Alavesa</li> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		693

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
408	Río Ebro desde el río Inglares hasta el río Tirón	R	N	15	BAJA	NO	Mo	NA	B	MB	Mo	NO	NO	NO	IBMWP, Hg en biota	* Ampliación EDAR de Miranda de Ebro * Reutilización de las aguas de la EDAR de Miranda de Ebro * Mejoras en la depuración de Villalba de Rioja * Modernización de los Regadíos de Haro, Briñas, Gimileo, Briones, San Vicente, San Asensio, Torremontalbo y Cenicero en La Rioja Alavesa * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		693	
409	Río Ebro desde el río Tirón hasta el río Najerilla	R	N	15	BAJA	B	B	NA	MB	MB	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>			
410	Río Ebro desde el río Najerilla hasta su entrada en el Embalse de El Cortijo	R	N	15	BAJA	B	Mo		MB	MB	Mo		NO	NO	IPS	* Buenas prácticas agrarias (La Rioja)	<b>Buen estado en 2021</b>		561	
411	Río Ebro desde el río Iregua hasta el río Leza	R	N	15	MEDIA	NO	B		B	B	B	NO	NO	B	Incumple Hg en peces en 2012	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	<b>Buen estado en 2021</b>			
412	Río Ebro desde el río Leza hasta el río Linares (tramo canalizado)	R	N	15	MEDIA	NO	B	B	B	MB	B	NO	NO	B	Incumple Hg en peces en 2012	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	<b>Buen estado en 2021</b>			
413	Río Ebro desde el río Linares (tramo canalizado) hasta el río Ega I	R	N	15	MEDIA	NO	MB	B	B	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>			
414	Río Ega I desde la estación de medidas en la cola del Embalse de Oteiza -en proyecto- hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	15	MEDIA	NO	B	B	MB	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>			
415	Río Ebro desde el río Ega I hasta el río Cidacos	R	N	15	BAJA	NO	MB		B	B	B		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>			
416	Río Ebro desde el río Cidacos hasta el río Aragón	R	N	15	MEDIA	NO	MB	B	B	B	B	NO	NO	B	Incumple Hg en peces en 2012	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	<b>Buen estado en 2021</b>			

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales
417	Río Aragón desde la Presa de Yesa hasta el río Irati	R	N	15	ALTA	B	B	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021	
418	Río Irati desde el río Salazar hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	15	NULA	B	B	Mo	MB		Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Depuración en Liédena	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)	1089
419	Río Aragón desde el río Irati hasta el río Onsella	R	N	15	MEDIA	B	B	B	MB		B		B	B			Buen estado en 2021	
420	Río Aragón desde el río Onsella hasta el río Zidacos	R	N	15	BAJA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021	
421	Río Aragón desde el río Zidacos hasta el río Arga	R	N	15	ALTA	NO	B	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
422	Río Arga desde el río Araquil hasta el río Salado	R	N	15	NULA	NO	B	Mo	B	MB	Mo	NO	NO	NO	EFI+, Hg en biota	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)	1113
423	Río Arga desde el río Salado hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	15	MEDIA	NO	B	MB	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021	
424	Río Aragón desde el río Arga hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	15	MEDIA	NO	B	Mo	MB	B	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Modernización de los regadíos en Milagro * Permeabilización azud presa de Valtierra en Milagro	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)	1123
425	Río Gállego desde el barranco de San Julián hasta la cola del Embalse de Ardisa	R	N	15	BAJA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)	1363

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
426	Río Gállego desde el azud de Urdán hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	15	ALTA	NO	Def	B	B	MB	Def	NO	NO	NO	IBMWP, DQO, NH4, NO2, Hg en biota. Incumplimiento puntual en IPS e O2	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Buenas prácticas agrarias * Modernización de los regadíos del Bajo Gallego * Estudio de propuestas de mejora del vertido de la Montañanesa (mejora de la depuración en planta, traslado del vertido al Ebro, reutilización de las aguas fuera del aluvial, ...)	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1055	
427	Río Segre y río Noguera Pallaresa (incluye el tramo del Noguera-Pallaresa desde la Presa de Camarasa a la confluencia con el Segre y el Segre desde su confluencia con el Noguera Pallaresa) hasta la cola del Embalse de San Lorenzo	R	N	26	BAJA	B	B	NA	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
428	Río Segre desde el río Cervera hasta el río Corp	R	N	15	ALTA	NO	Mo	B	MB	MB	Mo		NO	NO	IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de las CC.RR. Sèquia Major d'Aitona, Sèquia de Remolins, Sèquia de Fontanet, Hortes de Torres de Segre y Sèquia d'Albesa	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		977	
431	Río Noguera Ribagorzana desde la toma de canales en Alfarràs hasta su desembocadura en el río Segre (incluye el tramo del río Segre entre la confluencia del río Corp y del Ribagorzana)	R	N	15	ALTA	NO	B	B	MB	B	B	NO	NO	NO	Inclumple por Clorpirifos (2012) e IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de las CC.RR. Sèquia Major d'Aitona, Sèquia de Remolins, Sèquia de Fontanet, Hortes de Torres de Segre y Sèquia d'Albesa	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		977	
432	Río Segre desde el río Noguera Ribagorzana hasta el río Sed	R	N	15	ALTA	NO	Def	B	MB	B	Def		NO	NO	IBMWP, IPS	* Buenas prácticas agropecuarias * Reutilización de las aguas de la EDAR de Lleida * Construcción de EDAR previstas en el PSARU para la cuenca vertiente	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		977	

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
433	Río Segre desde el río Sed hasta la cola del Embalse de Ribarroja	R	N	15	ALTA	NO	Mo	Mo	Mo	B	Mo	NO	NO	NO	IBMWP, NO2, Ptotal y PO4. EFI+. Hg en biota	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Construcción de EDAR previstas en el PSARU para la cuenca vertiente * Buenas prácticas agropecuarias * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		977		
434	Río Ésera desde la Presa de Barasona y las tomas de la Central de San José y del Canal de Aragón y Cataluña hasta su desembocadura en el río Cinca	R	N	15	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021				
435	Río Cinca desde el río Ésera hasta el río Vero	R	N	15	ALTA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021				
436	Río Cinca desde el río Vero hasta el río Sosa	R	N	15	MEDIA	B	B	Def	MB	MB	Def		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Seguimiento del caudal ecológico del río Cinca aguas abajo de la presa de El Grado	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1001		
437	Río Cinca desde el río Sosa hasta el río Clamor I	R	N	15	MEDIA	NO	B	Mo	MB	MB	Mo	NO	NO	NO	EFI+, Hg en Biota	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Reutilización de las aguas de la EDAR de Monzón	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1001		
438	Río Cinca desde el río Clamor I de Fornillos hasta el río Clamor II Amarga	R	N	15	MEDIA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021				

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
441	Río Cinca desde la Clamor Amarga hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	15	ALTA	NO	Mo	Ma	B	B	Ma	NO	NO	IBMWP, IPS, EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Construcción de EDAR y colectores de Massalcoreig * Reutilización de aguas residuales de riego del Canal de Aragón y Cataluña * Construcción de balsas de decantación en las captaciones de reutilización de aguas de retorno de RAA	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1013	
442	Río Jalón desde el río Jiloca hasta el río Perejiles	R	N	16	MEDIA	NO	Mo		B	MB	Mo	NO	NO	IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio sobre el impacto de la turbidez natural del río Jalón en la calidad biológica	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		837	
443	Río Jalón desde el río Perejiles hasta el río Ribota	R	N	16	MEDIA	NO	Mo	NA	B	MB	Mo	NO	NO	IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias * Reutilización de las aguas de la EDAR de Calatayud * Estudio sobre el impacto de la turbidez natural del río Jalón en la calidad biológica	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		837	
444	Río Jalón desde el río Ribota hasta el río Aranda	R	N	16	MEDIA	NO	Mo	NA	B	MB	Mo	NO	NO	NO	IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio sobre el impacto de la turbidez natural del río Jalón en la calidad biológica	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		837
445	Río Jalón desde el río Aranda hasta el río Grío	R	N	16	MEDIA	NO	Mo		B	B	Mo	NO	NO	IPS e IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio sobre el impacto de la turbidez natural del río Jalón en la calidad biológica	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		837	
446	Río Jalón desde el río Grío hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	16	MEDIA	NO	Def	B	B	MB	Def	NO	NO	NO	IBMWP y nitratos, Hg en biota	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio sobre el impacto de la turbidez natural del río Jalón en la calidad biológica * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Impulso a la modernización de los regadíos del bajo Jalón	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		837
447	Río Ebro desde el río Aragón hasta el río Alhama	R	N	17	MEDIA	B	B	B	B	B	B	B	B	B			Buen estado en 2021		

																	PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones		
448	Río Ebro desde el río Alhama hasta el río Queiles	R	N	17	BAJA	NO	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
449	Río Ebro desde el río Queiles hasta el río Huecha	R	N	17	ALTA	NO	B		B	B	B	NO	NO	B	Incumple Hg en peces en 2012	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Buen estado en 2021			
450	Río Ebro desde el río Huecha hasta el río Arba de Luesia	R	N	17	MEDIA	NO	Mo		B	B	Mo	NO	NO	NO	IPS	* Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de regadíos y mejoras del Canal Imperial de Aragón y Canal de Tauste * Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		715	
451	Río Ebro desde el río Arba de Luesia hasta el río Jalón	R	N	17	MEDIA	NO	Mo		B	B	Mo	NO	NO	NO	IPS e IBMWP	* Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de regadíos y mejoras del Canal Imperial de Aragón y Canal de Tauste * Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		715	
452	Río Ebro desde el río Jalón hasta el río Huerva	R	N	17	ALTA	B	Mo		B	B	Mo	NO	NO	NO	IPS e IBMWP	* Mejoras en la depuración de Zaragoza * Reutilización de las aguas de la EDAR de Zaragoza (La Cartuja) * EDAR de UTEBO con servicio a La Joyosa, Marlofa, Pinseque, Sobradriel, Torres de Berrellén, Utebo y tres municipios de Zaragoza: Casetas, Garrapinillos y Villarrapa, junto con los colectores asociados * Buenas prácticas agropecuarias * Modernización de regadíos y mejoras del Canal Imperial de Aragón y Canal de Tauste * Modernización y mejoras de la acequia de Urdán * Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		715	



															PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
453	Río Ebro desde el río Huerva hasta el río Gállego	R	N	17	ALTA	NO	Mo	Mo	B	Mo	NO	NO	IPS e IBMW, NH4 y NO2		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejoras en la depuración de Zaragoza</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Zaragoza (La Cartuja)</li> <li>* EDAR de UTEBO con servicio a La Joyosa, Marlofa, Pinseque, Sobradíel, Torres de Berrellén, Utebo y tres municipios de Zaragoza: Casetas, Garrapinillos y Villarrapa, junto con los colectores asociados</li> <li>* Buenas prácticas agropecuarias</li> <li>* Modernización de regadíos y mejoras del Canal Imperial de Aragón y Canal de Tauste</li> <li>* Modernización y mejoras de la acequia de Urdán</li> <li>* Modernización de la Huerta de Gelsa y de Fuentes de Ebro</li> <li>* Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		715	
454	Río Ebro desde el río Gállego hasta el río Ginel	R	N	17	BAJA	NO	Mo	Mo	B	Mo	NO	NO	NO	IPS e IBMWP, NH4 y NO2, Hg en biota	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejoras en la depuración de Zaragoza</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Zaragoza (La Cartuja)</li> <li>* EDAR de UTEBO con servicio a La Joyosa, Marlofa, Pinseque, Sobradíel, Torres de Berrellén, Utebo y tres municipios de Zaragoza: Casetas, Garrapinillos y Villarrapa, junto con los colectores asociados</li> <li>* Buenas prácticas agropecuarias</li> <li>* Modernización de regadíos y mejoras del Canal Imperial de Aragón y Canal de Tauste</li> <li>* Modernización y mejoras de la acequia de Urdán</li> <li>* Modernización de la Huerta de Gelsa y de Fuentes de Ebro</li> <li>* Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17</li> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		715	

															PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
455	Río Ebro desde el río Ginel hasta el río Aguas Vivas	R	N	17	BAJA	NO	Mo		Mo	MB	Mo		NO	NO	IPS e IBMWP, NH4 y NO2	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejoras en la depuración de Zaragoza</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Zaragoza (La Cartuja)</li> <li>* EDAR de UTEBO con servicio a La Joyosa, Marlofa, Pinseque, Sobradriel, Torres de Berrellén, Utebo y tres municipios de Zaragoza: Casetas, Garrapinillos y Villarrapa, junto con los colectores asociados</li> <li>* Buenas prácticas agropecuarias</li> <li>* Modernización de regadíos y mejoras del Canal Imperial de Aragón y Canal de Tauste</li> <li>* Modernización y mejoras de la acequia de Urdán</li> <li>* Modernización de la Huerta de Gelsa y de Fuentes de Ebro</li> <li>* Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		715
456	Río Ebro desde el río Aguas Vivas hasta el río Martín	R	N	17	ALTA	NO	Mo		Mo	B	Def	NO	NO	NO	IPS e IBMWP, NH4 y NO2, Hg en biota	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejoras en la depuración de Zaragoza</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Zaragoza (La Cartuja)</li> <li>* EDAR de UTEBO con servicio a La Joyosa, Marlofa, Pinseque, Sobradriel, Torres de Berrellén, Utebo y tres municipios de Zaragoza: Casetas, Garrapinillos y Villarrapa, junto con los colectores asociados</li> <li>* Buenas prácticas agropecuarias</li> <li>* Modernización de regadíos y mejoras del Canal Imperial de Aragón y Canal de Tauste</li> <li>* Modernización y mejoras de la acequia de Urdán</li> <li>* Modernización de la Huerta de Gelsa y de Fuentes de Ebro</li> <li>* Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17</li> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		715

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
457	Río Ebro desde el río Martín hasta su entrada en el Embalse de Mequinenza	R	N	17	NULA	NO	Mo		B	B	Mo	NO	NO	IPS e IBMWP	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Mejoras en la depuración de Zaragoza</li> <li>* Reutilización de las aguas de la EDAR de Zaragoza (La Cartuja)</li> <li>* EDAR de UTEBO con servicio a La Joyosa, Marlofa, Pinseque, Sobradíel, Torres de Berrellén, Utebo y tres municipios de Zaragoza: Casetas, Garrapinillos y Villarrapa, junto con los colectores asociados</li> <li>* Buenas prácticas agropecuarias</li> <li>* Modernización de regadíos y mejoras del Canal Imperial de Aragón y Canal de Tauste</li> <li>* Modernización y mejoras de la acequia de Urdán</li> <li>* Modernización de la Huerta de Gelsa y de Fuentes de Ebro</li> <li>* Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		715		
459	Río Ebro desde la presa de Flix al desagüe de la central hidroeléctrica de Flix	R	N	17	BAJA	NO	Mo		B	B	Mo	NO	NO	IPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Buenas prácticas agropecuarias</li> <li>* Mejora general de la depuración de aguas en la cuenca vertiente del embalse</li> <li>* Restauración de los sedimentos contaminados del río Ebro en el embalse de Flix</li> <li>* Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17</li> <li>* Implantación de crecidas controladas en el embalse de Flix para limitar el desarrollo de macrófitos</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		741		
460	Río Ebro desde el desagüe de la central hidroeléctrica de Flix hasta Ascó	R	N	17	MEDIA	NO	B		B	B	B	NO	NO	B	Hg en biota	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> <li>* Restauración de los sedimentos contaminados del río Ebro en el embalse de Flix</li> <li>* Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17</li> </ul>	<b>Buen estado en 2021</b>			

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
461	Río Ebro desde Ascó hasta el azud de Xerta	R	N	17	ALTA	NO	Mo		B	B	Mo	NO	NO	NO	IPS, IBMWP y Hg en Biota	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Buenas prácticas agropecuarias</li> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> <li>* Restauración de los sedimentos contaminados del río Ebro en el embalse de Flix</li> <li>* Proyecto constructivo del EDAR y colectores en alta de aguas residuales de Benissanet, La Palma d'Ebre y Darmós</li> <li>* Implantación de crecidas controladas en el embalse de Flix para limitar el desarrollo de macrófitos</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		745		
463	Río Ebro desde el azud de Xerta hasta la estación de aforos 27 de Tortosa	R	N	17	ALTA	B	B	MB	B	B	NO	NO	B	Hg en biota	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> <li>* Restauración de los sedimentos contaminados del río Ebro en el embalse de Flix</li> <li>* Estudio sobre la aplicabilidad del método EFI+ en los ríos de tipología 17</li> </ul>	<b>Buen estado en 2021</b>					
465	Río Ebro desde su nacimiento hasta la cola del Embalse del Ebro (incluye ríos Izarilla y Marlantes)	R	N	26	ALTA	B	MB	Mo	B	B	Mo	NO	NO	NO	Mercurio en peces y EFI+	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora</li> <li>* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora</li> <li>* Saneamiento de pequeñas comunidades en núcleos de los municipios de Campoo de En medio y de La Hermandad de Campo de Suso</li> </ul>	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		687		

															PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
466	Río Virga desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse del Ebro	R	N	26	MEDIA	B	MB		Mo	MB	Mo		NO	<b>NO</b>	Pto 2132 Virga/Cabañas de Virtus. Incumple todos los años únicamente por DQO (resto parametros MB). MAS de 2,5 km de longitud. Presión media por usos agrícolas. Se ha eliminado el muestreo BIO por no haberse podido muestrear en 2010 y 2011 "No es representativo, aguas abajo de unas balsas de extracción de áridos. El tramo a muestrear es zona de pasto de ganado vacuno, cauce pisoteado y con excrementos."	* Estudio de propuestas de actuación en la masa de agua para la disminución de la DQO	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1185
467	Río Nava desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse del Ebro	R	N	26	NULA						B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		
468	Río Ebro desde la Presa del Ebro hasta el río Polla	R	N	26	MEDIA	B	MB	B	MB	MB	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		
469	Río Polla desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	26	NULA						B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
470	Río Ebro desde el río Polla hasta el arroyo Hijedo	R	N	26	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
471	Arroyo Hijedo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	26	NULA	NO			B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
472	Río Ebro desde el arroyo Hijedo hasta el río Rudrón	R	N	26	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
473	Río Ebro desde el río Rudrón hasta la población de Puente Arenas	R	N	26	BAJA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
474	Río Nela desde su nacimiento hasta el río Trema (incluye río Engaña y arroyo Gándara)	R	N	26	BAJA	B	MB	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1181	
475	Río Trema desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Nela	R	N	26	NULA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
476	Río Nela desde el río Trema hasta el río Trueba	R	N	26	BAJA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
477	Río Trueba desde su nacimiento hasta el río Salón (incluye río Cerneja)	R	N	26	NULA	B	B	B	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
478	Río Trueba desde el río Salón hasta su desembocadura en el río Nela	R	N	26	BAJA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
479	Río Nabón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Jerea	R	N	26	BAJA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
480	Río Purón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	26	NULA		B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
481	Río Omecillo desde su nacimiento hasta el río Húmedo (incluye río Nonagro)	R	N	26	NULA	B	MB		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
482	Río Húmedo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Omecillo	R	N	26	NULA	B	B		B	MB	B	NO	NO	B	Incumple Hg en peces en 2013	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Buen estado en 2021			
485	Río Bayas desde su nacimiento hasta la captación de abastecimiento a Vitoria en el Pozo de Subijana (incluye ríos Vadillo, Vedillo y Ugalde)	R	N	26	NULA	NO	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
486	Río Barrundia desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Ullivari (incluye río Ugarana)	R	N	26	NULA	NO	Mo	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	IBMWP, EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1147	
487	Río Santa Engracia desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Urrúnaga (incluye río Undabe)	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
488	Río Urquiola desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Urrúnaga (incluye ríos Iraurgi y Olaeta)	R	N	26	BAJA	NO	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
490	Río Zayas desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 221 de Larrinoa	R	N	26	MEDIA	B	MB	Def	MB	MB	Def		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1163	
491	Río Ayuda desde su nacimiento hasta el río Molinar (incluye río Molinar)	R	N	26	NULA	B	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
492	Río Inglares desde su nacimiento hasta la población de Pipaón	R	N	26	NULA				B		B		B	B			Buen estado en 2021		
493	Río Tirón desde la población de Fresneda de la Sierra hasta el río Urbión (incluye río Pradoluengo)	R	N	26	BAJA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)	1395	
494	Río Urbión desde la estación de aforos número 37 en Garganchón hasta su desembocadura en el río Tirón	R	N	26	NULA				B		B		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)	1395	
495	Río Tirón desde el río Urbión hasta el río Retorto	R	N	26	NULA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
496	Río Bañuelos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Tirón	R	N	26	BAJA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
497	Río Glera desde la estación de aforos número 157 en Azarrulla hasta la población de Ezcaray	R	N	26	NULA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
499	Río Brieva desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla	R	N	26	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
500	Río Najerilla desde el puente de la carretera a Brieva hasta el río Valvanera	R	N	26	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
501	Río Valvanera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
502	Río Najerilla desde el río Valvanera hasta el río Tobia	R	N	26	NULA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		



Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
503	Río Tobia desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Najerilla	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
504	Río Najerilla desde el río Tobia hasta el río Cárdenas	R	N	26	MEDIA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
505	Río Cárdenas desde su nacimiento hasta la población de San Millán de la Cogolla	R	N	26	NULA	B	MB	B	MB	B	B		B	B			Deterioro adicional (art. 4.7)		1405	
506	Río Iregua desde el puente de la carretera de Almarza hasta el azud de Islallana	R	N	26	MEDIA	B	MB	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
507	Río Ega II desde su nacimiento hasta el río Sabando (incluye ríos Igoroin y Bezorri)	R	N	26	BAJA	B	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
508	Río Urederra desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 70 en la Central de Eraul (incluye río Contrasta)	R	N	26	BAJA	B	B	Mo	MB		Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1127	
509	Río Aragón desde el río Ijuez hasta el río Gas (final del tramo canalizado de Jaca e incluye río Ijuez)	R	N	26	BAJA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
510	Río Gas desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón (final del tramo canalizado de Jaca)	R	N	26	ALTA	NO	Mo		Mo	MB	Mo		NO	NO	IPS, Ptotal, PO4, NH4 y NO2. El punto de muestreo se encuentra próximo al vertido de la EDAR de Jaca.	* Estudio de la representatividad del punto de muestreo sobre la calidad de toda la masa de agua * Construcción de instalación depuradora de aguas residuales urbanas de Baraguás, Barós, Guasa, Ipas, Lerés, Ulle y Gracionépel	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1071	

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
511	Río Aragón desde el río Gas (final del tramo canalizado de Jaca) hasta el río Lubierre	R	N	26	NULA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
512	Río Lubierre desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
513	Río Aragón desde el río Lubierre hasta el río Estarrún	R	N	26	NULA		B	Ma	MB	MB	Ma		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1075
514	Río Estarrún desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	26	MEDIA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
515	Río Aragón desde el río Estarrún hasta el río Subordán	R	N	26	BAJA	B	B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
516	Río Subordán desde la población de Hecho hasta el río Osia	R	N	26	NULA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
517	Río Osia desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Subordán	R	N	26	ALTA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
518	Río Subordán desde el río Osia hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	26	BAJA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
519	Río Aragón desde el río Subordán hasta el río Veral	R	N	26	NULA	B	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
520	Río Veral desde la población de Ansó hasta el río Majones	R	N	26	BAJA	B	MB	MB	MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
521	Río Majones desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Veral	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
522	Río Veral desde el río Majones hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	26	NULA				MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
523	Río Aragón desde el río Veral hasta su entrada en el Embalse de Yesa	R	N	26	NULA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
524	Río Esca desde la población de El Roncal hasta el río Biniés (incluye barranco de Gardalar)	R	N	26	NULA		MB	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1077	
525	Río Biniés desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Esca	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
526	Río Esca desde el río Biniés hasta la cola del Embalse de Yesa (incluye barranco de Gabarri)	R	N	26	NULA	B	MB	Def	MB	MB	Def		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Depuración de Salvatierra de Esca y Sigües	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1077	
527	Río Regal desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Yesa	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
529	Río Urrio desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Irabia	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
531	Río Urbelcha desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Irabia	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
532	Río Irati desde la central hidroeléctrica de Betolegui hasta la central hidroeléctrica de Irati y cola del Embalse de Itoiz	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
533	Río Urrobi desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Itoiz	R	N	26	BAJA	B	MB	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1081	

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
534	Río Irati desde la Presa de Itoiz hasta el río Erro	R	N	26	MEDIA	B			MB		MB		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
535	Río Erro desde la estación de aforos número AN532 en Sorogain hasta su desembocadura en el río Irati	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
536	Río Irati desde el río Erro hasta el río Areta	R	N	26	BAJA	B	MB				MB		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
537	Río Areta desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Irati	R	N	26	NULA	B	MB		B	MB	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
538	Río Anduña desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Zatoya	R	N	26	NULA	B	MB	Mo	MB	MB	Mo		NO	<b>NO</b>	EFI+, Incumplimiento de directiva de aguas de baño	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Realizar campañas informativas a los alcaldes para impulsar las buenas prácticas en la zona de baño y su cuenca vertiente * Estudio de detalle de las granjas de la cuenca del río Anduña y de los acopios de estiércol y valorar la propuesta de posibles soluciones * Mejora del mantenimiento de la fosa séptica de Izalzu (NILSA) * Aplicación del protocolo de actuación de aguas de baño del Gobierno de Navarra	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1085	
539	Río Zatoya desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Anduña	R	N	26	NULA						B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
540	Río Salazar desde el río Zatoya y río Anduña hasta el barranco de La Val (incluye barrancos de La Val, Izal, Igal, Benasa y Larraico)	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
541	Río Arga desde la Presa de Eugui hasta el río Ulzama (inicio del tramo canalizado de Pamplona)	R	N	26	MEDIA	B	B	Def	MB	MB	Def		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1105
544	Río Ulzama desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga (inicio del tramo canalizado de Pamplona e incluye ríos Arquil y Mediano)	R	N	26	BAJA	B	B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
545	Río Arga desde el río Ulzama (inicio del tramo canalizado de Pamplona) hasta el río Elorz	R	N	26	ALTA	NO	B		Mo	MB	Mo		NO	NO	Conductividad	* Estudio para revisar la posible excepcionalidad en la conductividad de esta masa de agua	Buen estado en 2021		667
546	Río Arga desde el río Elorz hasta el río Juslapeña (final del tramo canalizado de Pamplona)	R	N	26	ALTA	B	Mo		Mo	MB	Mo	NO	NO	NO	IPS, IBMWP, DQO, NH4, NO2 y PO4, nonilfenol, Hg en biota Afectado por la Edar de Pamplona.	* Estudio de la masa de agua para determinar las medidas para la mejora de su estado. * Estudio de propuestas de mejora en la depuración de aguas residuales en la comarca de Pamplona * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1113
547	Río Juslapeña desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Arga (final del tramo canalizado de Pamplona)	R	N	26	MEDIA	NO	MB		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
548	Río Arga desde el río Juslapeña (final del tramo canalizado de Pamplona) hasta el río Araquil	R	N	26	BAJA	NO	Mo	Ma	Mo	MB	Ma	NO	NO	NO	IBMWP, IPS, conductividad, DQO, NH4, NO2, Ptotal y PO4, EFI+ y Hg en biota	* Estudio de la masa de agua para determinar las medidas para la mejora de su estado. * Estudio de propuestas de mejora en la depuración de aguas residuales en la comarca de Pamplona * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1113

																	PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones		
549	Río Araquil desde su nacimiento hasta el río Alzania (inicio del tramo canalizado)	R	N	26	MEDIA	NO	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
550	Río Alzania desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Araquil (inicio del tramo canalizado)	R	N	26	BAJA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
551	Río Araquil desde el río Alzania (inicio del tramo canalizado) hasta el río Larraun (incluye regato de Leciza)	R	N	26	MEDIA	NO	B		Mo	MB	Mo	NO	NO	NO	Ptotal y PO4. Hg en biota. EFI+	* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Estudio para determinar medidas para la mejora del estado de la masa de agua * Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1113	
554	Río Larraun desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Araquil (incluye barrancos Iribas y Basabunia)	R	N	26	BAJA	NO	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
555	Río Araquil desde el río Larraun hasta su desembocadura en el río Arga	R	N	26	BAJA	B	B	Def	MB	MB	Def		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1113	

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
556	Río Salado desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Alloz	R	N	26	NULA	NO	B	NA	B	B	B		B	<b>B</b>	IBMWP, Conductividad y DQO. IBMWP podría tener condiciones de referencia específicas; sólo con IPS sale Bueno. Incumple DQO, puede ser natural por descomposición de Enteromorpha. Además cloruros interfieren en determinación de DQO (Cl>2000mg/L no sirve el método). No usar IBMWP ni DQO (excepción).	* Seguimiento de las variables de estado de la masa de agua para adecuar los parámetros indicadores y los umbrales que definen sus objetivos específicos. * Actuaciones en poblaciones de menos de 250 habitantes	<b>Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)</b>		1223
557	Río Inaroz desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Alloz	R	N	26	MEDIA	B	MB	B	MB	B	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		
558	Río Salado desde la Presa de Alloz y la cola del contraembalse (azud de Mañero) hasta la toma de la central de Alloz	R	N	26	ALTA		B		MB	B	B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>		
560	Río Linares desde su nacimiento hasta la estación de aforos número 43 de San Pedro Manrique (incluye río Ventosa)	R	N	26	NULA		MB		B	B	B		B	<b>B</b>			<b>Deterioro adicional (art. 4.7)</b>		1415

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
562	Río Queiles desde su nacimiento hasta la población de Vozmediano	R	N	26	NULA		B	NA	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
563	Río Huecha desde su nacimiento hasta la población de Añón	R	N	26	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
564	Río Sía desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego (inicio del tramo canalizado aguas abajo de Biescas) y el retorno de las centrales de Biescas I y II	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
565	Río Gállego desde el río Sía (inicio del tramo canalizado aguas abajo de Biescas) y el retorno de las centrales de Biescas I y II hasta el río Oliván	R	N	26	ALTA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
566	Río Oliván desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
567	Río Gállego desde el río Oliván hasta su entrada en el Embalse de Sabiñánigo	R	N	26	BAJA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
568	Río Aurín desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Sabiñánigo	R	N	26	NULA	B	MB	MB	MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		



Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
569	Río Gállego desde la Presa de Sabiñánigo hasta el río Basa	R	N	26	BAJA	NO	Mo		B	MB	Mo	NO	NO	NO	IBMWP, Hg biota	* Construcción de EDAR en Espuëndolas, Jarlata, Martillué, Navasa, Orante, Borrés, Cartirana, Pardinilla, Puente de Sabiñánigo, Sabiñánigo Alto y Sasal * Plan integral para descontaminar de lindano el río Gállego, los vertederos de Sardas y Bailín y la antigua fábrica de Inquinosa en Sabiñánigo * By-pass en el barranco de Bailín para evitar que el agua contaminada con lindano llegue al río Gállego * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1035	
570	Río Basa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
571	Río Gállego desde el río Basa hasta el río Abena	R	N	26	MEDIA	NO	MB	MB	B	MB	B	NO	NO	B	Hg biota	* Construcción de EDAR en Espuëndolas, Jarlata, Martillué, Navasa, Orante, Borrés, Cartirana, Pardinilla, Puente de Sabiñánigo, Sabiñánigo Alto y Sasal * Plan integral para descontaminar de lindano el río Gállego, los vertederos de Sardas y Bailín y la antigua fábrica de Inquinosa en Sabiñánigo * By-pass en el barranco de Bailín para evitar que el agua contaminada con lindano llegue al río Gállego * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1035	
572	Río Abena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego	R	N	26	NULA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021			

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
573	Río Gállego desde el río Abena hasta el río Guarga, aguas abajo de la central de Jabarella junto al azud de Javierrelatre	R	N	26	MEDIA	NO	MB		MB	MB	MB	NO	NO	B	Hg biota	* Construcción de EDAR en Espuëndolas, Jarlata, Martillué, Navasa, Orante, Borrés, Cartirana, Pardinilla, Puente de Sabiñánigo, Sabiñánigo Alto y Sasal * Plan integral para descontaminar de lindano el río Gállego, los vertederos de Sardas y Bailín y la antigua fábrica de Inquinosa en Sabiñánigo * By-pass en el barranco de Bailín para evitar que el agua contaminada con lindano llegue al río Gállego * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1035		
574	Río Guarga desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego, aguas abajo de la central de Jabarella junto al azud de Javierrelatre	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021				
575	Río Gállego desde el río Guarga, aguas abajo de la central de Jabarella junto al azud de Javierrelatre, hasta el río Val de San Vicente	R	N	26	MEDIA	NO	MB		MB	MB	MB	NO	NO	B	Hg biota	* Construcción de EDAR en Espuëndolas, Jarlata, Martillué, Navasa, Orante, Borrés, Cartirana, Pardinilla, Puente de Sabiñánigo, Sabiñánigo Alto y Sasal * Plan integral para descontaminar de lindano el río Gállego, los vertederos de Sardas y Bailín y la antigua fábrica de Inquinosa en Sabiñánigo * By-pass en el barranco de Bailín para evitar que el agua contaminada con lindano llegue al río Gállego * Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1035		
576	Río Val de San Vicente desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego	R	N	26	MEDIA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021				

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
577	Río Gállego desde el río Val de San Vicente hasta la central de Anzánigo y el azud	R	N	26	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
578	Río Segre en Llívia y desde la localidad de Puigcerdà hasta el río Arabo (incluye río La Vanera desde su entrada en España)	R	N	26	MEDIA	NO	B	MB	Mo	B	Mo		NO	NO	NH4 y DQO	* Mejoras en la EDAR de Puigcerdà * Eliminación de aguas blancas del sistema de Puigcerdà * Reutilización de las aguas de la EDAR de Puigcerdà	Buen estado en 2021	609	
579	Río Arabo desde su entrada en España hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	26	MEDIA	NO	B	MB	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
581	Río Segre desde el río Arabo hasta el río Aransa (incluye ríos Aransa, parte española del Martinet, Alp, Durán y Santa María y torrente de Confort)	R	N	26	NULA	NO	B	MB	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
589	Río Segre desde el río Aransa hasta el río Serch (incluye ríos Capiscol, Cadí, Serch y barranco de Villanova)	R	N	26	NULA	NO	MB	Mo	MB	B	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)	921	
595	Río Segre desde el río Serch hasta el río Valira	R	N	26	MEDIA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
614	Río Civis desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Valira	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
617	Río Valira desde su entrada en España hasta su desembocadura en el río Segre (incluye la parte española del río Os)	R	N	26	NULA	NO	MB	B	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
619	Río Arfa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	26	NULA		B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
621	Río Arabell desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
622	Río Segre desde el río Valira hasta el río Pallerols	R	N	26	NULA	NO	B	Mo	B	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		921
629	Río Pallerols desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre (incluye ríos La Guardia, Castellás y Guils)	R	N	26	NULA	B	B	MB	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
631	Río Tost desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	26	NULA			NA			B		B	B			Buen estado en 2021		
633	Río Vansa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	26	NULA	B	MB	MB	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
635	Río Cabo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Segre	R	N	26	NULA	B		MB	B		B		B	B			Buen estado en 2021		
636	Río Segre desde río Pallerols hasta la cola del Embalse de Oliana	R	N	26	NULA	NO	B	MB	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
637	Río Segre desde la Presa de Oliana hasta la cola del Embalse de Rialb	R	N	26	NULA	B		Mo	B		Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		929
638	Río Segre desde la Presa de Rialb hasta el río Llobregós	R	N	26	ALTA	B	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
639	Río Segre desde el azud del Canal de Urgel hasta el río Boix	R	N	26	MEDIA	B	B	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		949
640	Río Segre desde el río Boix hasta la Presa de Camarasa en el río Noguera Pallaresa	R	N	26	BAJA	B		Mo	B		Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		949

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
641	Río Noguera Pallaresa desde el río Noguera de Cardós y la central de Llavorsí hasta el río Santa Magdalena	R	N	26	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
642	Río Santa Magdalena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa	R	N	26	BAJA	NO	MB		B		B		B	B			Buen estado en 2021			
643	Río Noguera Pallaresa desde el río Santa Magdalena hasta el río San Antonio	R	N	26	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
644	Río San Antonio desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa	R	N	26	NULA	NO	MB		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
645	Río Noguera Pallaresa desde el río San Antonio hasta el río Flamisell, la cola del Embalse de Talarn y el retorno de las centrales	R	N	26	NULA	NO	MB	MB	MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
646	Río Flamisell desde su nacimiento hasta el río Sarroca	R	N	26	BAJA	B	MB	MB	MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
649	Río Sarroca desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Flamisell (incluye río Valiri)	R	N	26	NULA	B		MB	B		B		B	B			Buen estado en 2021			
650	Río Flamisell desde el río Sarroca hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa, la cola del Embalse de Talarn y el retorno de las centrales	R	N	26	NULA	B		MB	MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
651	Río Carreu desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Talarn	R	N	26	NULA	B			B		B		B	B			Buen estado en 2021		
652	Río Noguera Pallaresa desde la Presa de Talarn hasta el río Conqués	R	N	26	MEDIA	B	B	MB	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
654	Río Viu desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Escales (incluye río Erla y arroyo de Peranera)	R	N	26	NULA	B		Mo	B		Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		973
657	Río Aulet desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Escales	R	N	26	NULA			B			B		B	B			Buen estado en 2021		
659	Río Sobrecastell desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Ribagorzana	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
660	Río Noguera Ribagorzana desde el río Sobrecastell hasta el río San Juan	R	N	26	NULA	B		B	B		B		B	B			Buen estado en 2021		
661	Río San Juan desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Ribagorzana	R	N	26	NULA			Def			Def		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		975
662	Río Noguera Ribagorzana desde el río San Juan hasta el puente de la carretera	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
663	Río Vellos desde el río Aso hasta el río Yesa	R	N	26	NULA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
664	Río Yesa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Vellos	R	N	26	NULA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
665	Río Vellos desde el río Yesa hasta su desembocadura en el río Cinca, aguas arriba de la central de Laspuña (final e inicio de tramo canalizado)	R	N	26	NULA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
666	Río Cinca desde el río Vellos, aguas arriba de la central de Laspuña (final e inicio de tramo canalizado), hasta el río Ara	R	N	26	NULA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
667	Río Ara desde la población de Fiscal hasta el río Sieste	R	N	26	NULA				MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
668	Río Sieste desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara	R	N	26	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
669	Río Ara desde el río Sieste hasta su desembocadura en el río Cinca (incluye la cola del Embalse de Mediano y el final de las canalizaciones del río Cinca)	R	N	26	MEDIA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
670	Río Ena desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara	R	N	26	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
672	Río Nata desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mediano	R	N	26	BAJA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
674	Río Usía desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Mediano	R	N	26	MEDIA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
676	Río Susía desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de El Grado	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
677	Río Naval desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de El Grado	R	N	26	MEDIA						seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
678	Río Cinca desde la Presa de El Grado hasta el río Ésera	R	N	26	MEDIA	B	MB	Mo	MB	B	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Seguimiento del caudal ecológico del río Cinca aguas abajo de la presa de El Grado	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1001
679	Río Ésera desde el puente de la carretera a Aínsa hasta la estación de aforos número 13 en Graus	R	N	26	NULA	B	B	Def	MB	B	Def		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		993
680	Río Isábena desde el final del tramo canalizado de Las Paules hasta el río Villacarli	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
681	Río Villacarli desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Isábena	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
682	Río Isábena desde el río Villacarli hasta el río Ceguera	R	N	26	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
683	Río Ceguera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Isábena	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		



Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
684	Río Alcanadre desde su nacimiento hasta el río Mascún (incluye río Mascún)	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
686	Río Guatizalema desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Vadiello	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
687	Río Cidacos desde su nacimiento hasta la población de Yanguas (incluye ríos Baos y Ostaza)	R	N	11	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
688	Río Aragón desde su nacimiento hasta el Canal Roya y la toma para las centrales de Canfranc (incluye arroyo Rioseta)	R	N	27	ALTA	B	MB	Mo	MB	B	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora * Depuración de Astún y Candanchú	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1067	
689	Río Canal Roya desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón y la toma para las centrales de Canfranc	R	N	27	ALTA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
690	Río Aragón desde el Canal Roya y la toma para las centrales de Canfranc, hasta el río Izas	R	N	27	NULA				MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
691	Río Izas desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Aragón	R	N	27	ALTA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
692	Río Aragón desde el río Izas hasta el río Ijez	R	N	27	ALTA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
693	Río Subordán desde su nacimiento hasta la población de Hecho	R	N	27	NULA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
694	Río Veral desde su nacimiento hasta la población de Ansó	R	N	27	NULA	B	MB	B	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
696	Río Esca desde su nacimiento hasta la población de Roncal (incluye el río Ustarroz)	R	N	27	MEDIA	B	MB	B	B		B	B	B			Buen estado en 2021				
698	Río Erro desde su nacimiento hasta la estación de aforos número AN532 en Sorogain	R	N	27	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
699	Río Arga desde su nacimiento hasta la población de Olaverri	R	N	27	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
700	Río Gállego desde la Presa de Lanuza hasta el río Escarra	R	N	27	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
701	Río Gállego desde el río Escarra hasta la cola del Embalse de Búbal junto a El Pueyo y las centrales	R	N	27	ALTA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
704	Río Caldares desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Búbal	R	N	27	BAJA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
705	Río Aguilero desde su nacimiento hasta el Embalse de Búbal	R	N	27	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
706	Río Gállego desde la Presa de Búbal hasta el río Sía (inicio del tramo canalizado aguas abajo de Biescas) y el retorno de las centrales de Biescas I y II	R	N	27	MEDIA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
707	Río Noguera Pallaresa desde su nacimiento hasta el río Bergante	R	N	27	NULA		MB	Mo	B	B	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		953	
708	Río Bergante desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa	R	N	27	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar			
709	Río Noguera Pallaresa desde el río Bergante hasta el río Bonaigua	R	N	27	NULA	B	MB	B	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
710	Río Bonaigua desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa	R	N	27	NULA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
711	Río Noguera Pallaresa desde el río Bonaigua hasta el río Unarre (final del tramo canalizado) y los retornos de las centrales de Esterrí y de Unarre	R	N	27	MEDIA	B			B		B		B	B			Buen estado en 2021	
712	Río Espot desde su nacimiento hasta el río Peguera	R	N	27	NULA	NO			B		B		B	B			Buen estado en 2021	
713	Río Peguera desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Espot	R	N	27	NULA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
714	Río Espot desde el río Peguera hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa y en la Presa de Torrasa	R	N	27	BAJA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
715	Río Noguera Pallaresa desde el río Unarre (final del tramo canalizado) y los retornos de las centrales de Esterrí y de Unarre hasta el río Espot y la Presa de Torrasa (incluye Embalse de Cavallers)	R	N	27	BAJA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	

																PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
716	Río Unarre desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa (final del tramo canalizado) y los retornos de las centrales de Esterri y de Unarre	R	N	27	NULA		B	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
717	Río Noguera Pallaresa desde el río Espot y la Presa de Torrasa hasta el río Noguera de Cardós y la central de Llavorsí	R	N	27	BAJA	B	B	MB	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
718	Río Tabescán desde su nacimiento hasta el río Noarre (incluye río Noarre)	R	N	27	NULA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
720	Río Tabescán desde el río Noarre hasta su desembocadura en el río Noguera de Cardós	R	N	27	NULA	B			B		B		B	B			Buen estado en 2021		
721	Río Noguera de Cardós desde su nacimiento hasta el río Tabescán	R	N	27	NULA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
722	Río Noguera de Cardós desde el río Tabescán hasta el río Estahón	R	N	27	BAJA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
723	Río Estahón desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera de Cardós	R	N	27	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
724	Río Noguera de Cardós desde el río Estahón hasta el río Noguera de Vallferrera	R	N	27	NULA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
725	Río Vallferrera desde su nacimiento hasta el río Tor	R	N	27	NULA		MB	MB	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
726	Río Tor desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Vallfarrera	R	N	27	NULA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
727	Río Vallfarrera desde el río Tor hasta su desembocadura en el río Noguera de Cardós	R	N	27	NULA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
728	Río Noguera de Cardós desde el río Noguera de Vallfarrera hasta su desembocadura en el río Noguera Pallaresa y la central de Llavorsí (incluye barranco de Burch)	R	N	27	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
731	Río Noguera Ribagorzana desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Baserca (incluye río Besiberri)	R	N	27	NULA	B		B	MB		B		B	B			Buen estado en 2021		
732	Río Salenca desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Baserca	R	N	27	NULA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
733	Río Noguera Ribagorzana desde la Presa de Baserca, la central de Mosalet y la toma para la central de Senet hasta la central de Senet	R	N	27	BAJA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
734	Río Noguera Ribargozana desde la central de Senet y la toma para la central de Bono hasta el río Llauset (incluye río Llauset)	R	N	27	MEDIA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
735	Río Noguera Ribagorzana desde el río Llauset hasta el inicio de la canalización de El Pont de Suert	R	N	27	ALTA	B		MB	B		B		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
736	Río Baliera desde su nacimiento hasta el inicio de la canalización de El Pont de Suert	R	N	27	MEDIA		SD	MB	SD	SD	B		B	B		Buen estado en 2021				
737	Río Noguera Ribagorzana desde el inicio de la canalización de El Pont de Suert hasta el río Noguera de Tor	R	N	27	NULA		MB		B	B	B		B	B		Buen estado en 2021				
738	Río San Nicolás desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera de Tor	R	N	27	MEDIA	B	MB		MB	MB	MB		B	B		Buen estado en 2021				
739	Río Noguera de Tor desde el río San Nicolás hasta el río Bohí	R	N	27	BAJA		MB		MB	B	B		B	B		Buen estado en 2021				
740	Río Bohí desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera de Tor	R	N	27	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B		Buen estado en 2021				
741	Río Noguera de Tor desde el río Bohí hasta el retorno de la central de Bohí	R	N	27	MEDIA	B	MB	MB	MB	B	B		B	B		Buen estado en 2021				
742	Río Foixas desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Noguera de Tor	R	N	27	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B		Buen estado en 2021				
743	Río Noguera de Tor desde el retorno de la central de Bohí hasta su desembocadura en el río Noguera Ribagorzana	R	N	27	MEDIA	B	MB	MB	MB	B	B		B	B		Buen estado en 2021				
744	Río Noguera Ribagorzana desde el río Noguera de Tor hasta la cola del Embalse de Escales, el retorno de la central de El Pont de Suert y el final de la canalización de El Pont de Suert	R	N	27	NULA	B	MB		B	B	B		B	B		Buen estado en 2021				

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
745	Río Barrosa desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Cinca (inicio de la canalización del Cinca e incluye río Real y barranco Urdiceto)	R	N	27	BAJA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
746	Río Cinca desde el río Barrosa (inicio de la canalización del río Cinca ) hasta el río Cinqueta	R	N	27	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
748	Río Cinqueta desde su nacimiento hasta el río Sallena (incluye río Sallena)	R	N	27	NULA				B		B		B	B			Buen estado en 2021			
749	Río Cinqueta desde el río Sallena hasta su desembocadura en el río Cinca	R	N	27	BAJA	NO	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
750	Río Cinca desde el río Cinqueta hasta el río Irués	R	N	27	BAJA	NO	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
751	Río Irués desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de Laspuña (incluye río Garona)	R	N	27	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
754	Río Cinca desde el río Irués hasta el río Vellos, aguas arriba de la central de Laspuña (final e inicio de tramo canalizado e incluye río Yaga)	R	N	27	BAJA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
756	Río Vellos desde su nacimiento hasta el río Aso (incluye río Aso)	R	N	27	NULA	B	MB		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
758	Río Oral desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara	R	N	27	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
761	Río Ara desde el río Arazas hasta la población de Fiscal (incluye barrancos del Sorrosal y del Valle)	R	N	27	NULA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
764	Río Ésera desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Paso Nuevo (incluye barranco de Cregüña)	R	N	27	NULA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
765	Río Vallibierna desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera	R	N	27	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
766	Río Ésera desde la cola del Embalse de Paso Nuevo hasta el río Estós (incluye Embalse de Paso Nuevo)	R	N	27	ALTA	B	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
767	Río Estós desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera	R	N	27	MEDIA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
768	Río Ésera desde el río Estós hasta el río Barbaruens, la central de Seira y las tomas para la central de Campo	R	N	27	ALTA	NO	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
769	Río Remáscarro desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera	R	N	27	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
771	Río Barbaruens desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera, la central de Seira y las tomas para la central de Campo	R	N	27	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		



Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
772	Río Ésera desde el río Barbaruens, la central de Seira y las tomas para la central de Campo hasta el barranco de Viu, la Presa y la central de Campo	R	N	27	BAJA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
773	Río Viu desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera, la Presa y la central de Campo	R	N	27	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
774	Río Ésera desde la desembocadura del barranco de Viu, la Presa y la central de Campo hasta el puente de la carretera a Aínsa	R	N	27	MEDIA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
775	Río Rialvo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ésera	R	N	27	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
777	Río Isábena desde su nacimiento hasta el final del tramo canalizado de Las Paules	R	N	27	BAJA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
778	Río Ruda desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona	R	N	27	MEDIA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
779	Río Garona desde el río Ruda hasta el río Yñola	R	N	27	BAJA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
780	Río Yñola desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona	R	N	27	MEDIA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
781	Río Garona desde el río Yñola hasta el río Balartias	R	N	27	MEDIA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
782	Río Garona desde el río Balartias hasta el río Negro	R	N	27	BAJA	B	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
783	Río Negro desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona	R	N	27	BAJA	B	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
784	Río Garona desde el río Negro hasta el río Barrados	R	N	27	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
785	Río Ara desde su nacimiento hasta el río Arazas (incluye río Arazas)	R	N	27	NULA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
786	Río Garona desde el río Barrados hasta el río Jueu (incluye río Barrados)	R	N	27	MEDIA	B	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
787	Río Jueu desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona (incluye arroyos Geles, La Ribenta, Pumero y La Mojoya)	R	N	27	NULA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
788	Río Garona desde el río Jueu hasta su entrada en el Embalse de Torán (incluye ríos Margalida y Toran)	R	N	27	MEDIA	B	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
789	Río Albiña desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Albiña	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021			
790	Río Albiña desde la Presa de Albiña hasta la cola del Embalse de Urrúnaga	R	N	26	ALTA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
793	Río Arga desde la población de Olaverri hasta la cola del Embalse de Eugui	R	N	26	ALTA	B	MB	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1105	

PH 2015-2021																			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
795	Río Ebro desde la Presa de Cereceda y el azud de Trespaderne hasta el río Oca	R	N	12	BAJA	B	MB	Mo	MB	B	Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictifauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		691
796	Río Ebro desde la población de Puente Arenas hasta la cola del Embalse de Cereceda	R	N	12	BAJA				MB		MB		B	B			Buen estado en 2021		
797	Río Ebro desde el río Purón hasta la cola del Embalse de Sobrón	R	N	15	MEDIA		B	NA	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
798	Río Ebro desde la Presa de Sobrón hasta la central de Sobrón y la cola del Embalse de Puentelarrá	R	N	15	NULA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021		
801	Río Noguera de Tor desde su nacimiento hasta el río San Nicolás	R	N	27	NULA	B		B	MB		B		B	B			Buen estado en 2021		
805	Río Tirón desde el río Encemero y la cola del Embalse de Leiva hasta el río Reláchigo	R	N	12	MEDIA	NO	B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
807	Río Gállego desde la central de Anzánigo y el azud hasta la cola del Embalse de La Peña	R	N	12	BAJA	B	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
810	Río Albercos desde la Presa de Ortigosa hasta su desembocadura en el río Iregua	R	N	11	MEDIA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
812	Río Flumen desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Montearagón y el salto de Roldán	R	N	12	BAJA						B		B	B			Buen estado en 2021		

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
814	Río Isuela desde su nacimiento hasta el puente de Nueno y los azudes de La Hoya (incluye Embalse de Arguís)	R	N	12	BAJA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021		
816	Río Sotón desde el río Riel hasta la cola del Embalse de La Sotonera	R	N	9	NULA						seco		B	B			Buen estado en 2021		
817	Río Gállego desde el barranco de la Violada hasta el azud de Urdán	R	N	15	MEDIA		B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
820	Río Noguera Ribagorzana desde la Presa de Santa Ana hasta la toma de canales en Alfarrás	R	N	12	ALTA	NO	B	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
821	Río Huerva desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Las Torcas	R	N	12	NULA	NO	B	B	Mo	MB	Mo		NO	NO	Nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		849
822	Río Huerva desde el azud de Villanueva de Huerva hasta la cola del Embalse de Mezalocha	R	N	9	NULA	B	B	B	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
823	Río Aranda desde su nacimiento hasta la población de Brea de Aragón	R	N	12	MEDIA	B	B	NA	B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
825	Río Montsant desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Montsant	R	N	9	NULA	B			B		B		B	B			Buen estado en 2021		
826	Río Montsant desde la Presa de Montsant hasta su desembocadura en el río Ciušana	R	N	9	MEDIA	NO		B	B		B		B	B			Buen estado en 2021		
827	Río Guadalupe desde el azud de Rimer hasta la Presa de Moros (muro de desvío a los túneles)	R	N	9	MEDIA			Ma	B		Ma		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		899

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
828	Río Pancrudo desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Lechago	R	N	12	NULA			B			seco (natural)		B	B			Buen estado en 2021		
829	Río Pancrudo desde la Presa de Lechago hasta su desembocadura en el río Jiloca	R	N	12	BAJA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	IBMWP, IPS y nitratos	* Buenas prácticas agropecuarias * Seguimiento de los efectos de la regulación del embalse de Lechago en los caudales circulantes en el medio y bajo Jiloca y en el estado de las aguas * Modernización de regadíos dependientes del Embalse de Lechago	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		831
830	Río Asmat desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Guiamets	R	N	9	MEDIA	NO	MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
831	Río Asmat desde la Presa de Guiamets hasta su desembocadura en el río Ciurana	R	N	9	ALTA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
833	Río Estercuel desde su nacimiento hasta el Embalse de Escuriza	R	N	12	ALTA		B	MB	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
834	Río Escuriza desde su nacimiento hasta la población de Crivillén	R	N	12	MEDIA		B	MB	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
836	Río Huerva desde la Presa de las Torcas hasta el azud de Villanueva de Huerva	R	N	12	NULA		MB		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
837	Río Iriola desde su nacimiento hasta cola del Embalse de Urrúnaga	R	N	26	NULA						B		B	B			Buen estado en 2021		
838	Río Astón desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de La Sotonera	R	N	9	MEDIA						seco		B	B			Buen estado en 2021		
839	Barranco Forcos desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ara	R	N	26	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
841	Río Híjar desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Ebro	R	N	27	BAJA	B	MB	NA	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
842	Río Torán desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona	R	N	27	MEDIA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
847	Río Aguas Limpias desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Gállego (incluye Embalse de Lasarra)	R	N	27	MEDIA	B	MB	MB	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
848	Río Gállego desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Lanuza y el retorno de las centrales de Sallent	R	N	27	MEDIA	B	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
849	Río Escarra desde su nacimiento hasta la Presa de Escarra	R	N	27	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
851	Río Balartias desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona	R	N	27	ALTA	B			MB		MB		B	B			Buen estado en 2021			
852	Río Cinca desde su nacimiento hasta el río Barrosa (inicio de la canalización del río Cinca)	R	N	27	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
855	Río Aigua Moix desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Garona y el río Ruda	R	N	27	MEDIA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021			

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021																	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>									
861	Río Val desde su nacimiento hasta su entrada en el Embalse de El Val	R	N	12	MEDIA	NO	Mo		Mo	B	Mo		NO	NO		IBMWP, IPS, para FQ resultados desfavorables en distintos años por O2, DQO, NH4, NO2, NO3, Ptotal, PO4. Problemas con la depuración de los municipios de Ágreda y Ólvega.	* Reutilización de las aguas de la EDAR de Ágreda-Ólvega	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		783					
866	Río Ebro desde su salida del Embalse de El Cortijo hasta el río Iregua	R	N	15	MEDIA	NO		NA	MB		MB		B	B				Buen estado en 2021							
869	Río Cinca desde el río Clamor II Amarga hasta el río Alcanadre	R	N	15	MEDIA	B	B	Mo	MB	MB	Mo		NO	NO	EFI+		* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1001					
870	Río Cinca desde el río Alcanadre hasta la Clamor Amarga	R	N	15	MEDIA		B		B	MB	B		B	B				Buen estado en 2021							
871	Canal del Alto Jiloca	R	A	s/n	MEDIA		SD	Mo	SD	SD	SD		SD	SD	EFI+		* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Artificial de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		5 y 823					
886	Canal Imperial de Aragón	R	A	s/n			SD		SD	SD	SD		SD	SD				Buen potencial 2021		9					
891	Río Ebro desde Tortosa hasta desembocadura (aguas de transición)	T	N	2	MEDIA		B	B	B		B	NO	NO	B	Hg en biota		* Estudio sobre el indicador del mercurio en los peces en la cuenca del Ebro y propuestas de mejora * Restauración de los sedimentos contaminados del río Ebro en el embalse de Flix	Buen estado en 2021							
892	Bahía del Fangal	T	MM	3	BAJA		B		B		B		B	B				Buen potencial 2021		95					
893	Bahía de Los Alfaques	T	MM	3	MEDIA		Mo		B		Mo		NO	NO	MEDOCC		* Estudio sobre la evolución temporal de los indicadores de estado y sobre los protocolos de medida necesarios	Buen potencial 2021		99 y 569					
894	Delta Norte	C	N	9	NULA	B			B		B		B	B				Buen estado en 2021							

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
895	Delta Sur	C	N	9	BAJA	B			B		B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
896	Alcanar	C	N	9	NULA	B			B		B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
911	Río Guadalupe desde la Presa de Moros (muro de desvío a los túneles) hasta el dique de Caspe	R	MM	9	MEDIA	NO	Ma		Mo	B	SD		SD	<b>SD</b>	Agua estancada. Se propone eliminar la masa de agua por desvío artificial del río. IBMWP, conductividad, amonio, DQO, nitritos y oxígeno disuelto.	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		225 y 901	
912	Embalse de Pena	E	MM	12	ALTA		MB		B		B		B	<b>B</b>			<b>Buen potencial 2021</b>		233	
913	Embalse de Gallipuéen	E	MM	9	MEDIA		MB		Mo		Mo		NO	<b>NO</b>	Trasparencia y fósforo total	* Buenas prácticas agroambientales	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		217 y 885	
914	Río Regallo desde su nacimiento hasta el cruce del canal de Valmuel	R	N	9	ALTA	B	MB		B	B	B		B	<b>B</b>			<b>Deterioro adicional (art. 4.7)</b>		1423	
915	Río Albercos desde su nacimiento hasta la cola del Embalse de Ortigosa	R	N	11	NULA						B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
916	Embalse de Ortigosa	E	MM	11	ALTA		MB		MB		MB		B	<b>B</b>			<b>Buen potencial 2021</b>		159	
917	Río Arba de Riguel desde el puente de la carretera A-1202 de Uncastillo a Luesia hasta la población de Sádaba (paso del canal con río Riguel antes del pueblo)	R	N	9	NULA						B		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			
948	Barranco de La Nava desde su desembocadura en el río Alhama	R	N	12	MEDIA						seco (natural)		B	<b>B</b>			<b>Buen estado en 2021</b>			



Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar			Medidas <sup>(6)</sup>
949	Embalse de Ribarroja	E	MM	17	BAJA		Def		Mo		Def		NO	NO	Incumple por densidad algal, clorofila a, biovolumen algal, fitoplacton, zooplacton, transparencia y fósforo total	* Buenas prácticas agropecuarias * Mejora general de la depuración de aguas en la cuenca vertiente del embalse	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)	71 y 735
950	Río Salado desde la toma de la central de Alloz hasta el retorno de la central de Alloz	R	N	9	NULA		B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
951	Río Guadalupe desde la Presa de Santolea hasta el azud de Abénfigo	R	N	9	MEDIA	B	MB	B	MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	
952	Río Najerilla desde el contraembalse del Embalse de Mansilla hasta el río Urbión	R	N	11	MEDIA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021	
953	Río Iregua desde el azud del canal de trasvase al Embalse de Ortigosa hasta el río Lumbreras	R	N	11	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021	
954	Río Queiles desde el río Val hasta Tarazona (incluye río Val desde la Presa del Embalse de El Val hasta su desembocadura en río Queiles)	R	N	12	MEDIA		B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021	
955	Río Gállego desde la Presa de La Peña hasta la población de Riglos	R	N	12	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021	
956	Río Ebro desde la Presa de Puentelarrá hasta el inicio del tramo modificado de Miranda de Ebro	R	N	15	MEDIA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021	
957	Río Segre desde el río Sió hasta el río Cervera	R	N	15	ALTA	NO	B		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021	

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
958	Río Irati desde la Presa de Irabia hasta la central hidroeléctrica de Betolegui	R	N	26	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021			
959	Río Segre desde el río Llobregós hasta el azud del Canal de Urgel	R	N	26	ALTA	NO	B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
960	Río Noguera Pallaresa desde el río Conqués hasta la cola del Embalse de Terradets	R	N	26	NULA		SD		SD	SD	B		B	B			Buen estado en 2021			
961	Río Noguera Ribagorzana desde la Presa del contraembalse de Escales hasta el río Sobrecastell	R	N	26	NULA		MB	B	MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021			
962	Río Gállego desde el azud de Ardisa hasta el barranco de la Violada	R	N	15	BAJA	B		Mo	MB		Mo		NO	NO	EFI+	* Estudio de la ictiofauna de la masa de agua y propuesta de medidas para su mejora	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1047	
963	Río Guadalope desde la Presa de Caspe hasta el azud de Rimer	R	N	9	MEDIA	B	B		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
964	Río Escarra desde la Presa de Escarra hasta su desembocadura en el río Gállego	R	N	27	NULA	B	MB		B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
965	Estany Romedo de Baix	L	MM	E2	NULA		MB		B	B	B		B	B			Buen potencial 2021		279	
966	Estany Gémena de Baix	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021			
967	Lac de Mar	L	MM	E2	NULA		B		B	B	B		B	B			Buen potencial 2021		507	
968	Laguna de Sariñena	L	MM	E9	BAJA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	Clorofila-a, fósforo total. Esto es atribuido a los excedentes de riego que llegan a la laguna desde las áreas de cultivo circundantes.	* Medidas agroambientales * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		391 y 1029	
969	Estany Superior de Rosari	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021			

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
970	Lac Redon	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		
971	Estany Salat	L	N	E2	ALTA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		
972	Estany de Travessany	L	N	E2	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
973	Galacho de Juslibol	L	MM	E7	NULA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	Indicadores biológicos: elevada concentración de clorofila-a, ausencia de hidrófitos y la presencia de especies indicadoras de eutrofia. También se detectó una elevada concentración de fósforo total y la conductividad fue más elevada de lo establecido para la tipología según los valores frontera establecidos por el CEDEX.	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		57 y 731
974	Laguna de Carralagroño	L	N	E9	NULA		MB		Mo	B	Mo		NO	NO	Conductividad	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		703
975	Estany Gerber	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		

															PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales		Observaciones
976	Galacho de La Alfranca	L	MM	E7	MEDIA		Ma		MB	B	Ma		NO	NO	Por Invertebrados bentónicos, a la ausencia de hidrófitos y a la presencia de especies indicadoras de eutrofia.	* Modernización de los regadíos de la acequia de Urdán * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		61 y 733
977	Estany Gento	L	MM	E2	NULA		B		MB	B	B		B	B			Buen potencial 2021		283
978	Estany de Liat	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		
979	Estany Fondo	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		
980	Estany de Mariola	L	N	E2	NULA		B		MB		B		B	B			Buen estado en 2021		
981	Estany de Montolíu	L	N	E2	NULA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Fósforo total. Puede deberse a episodios de contaminación difusa procedentes de ganado presente en la cuenca vertiente.	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	Buen estado en 2021		683
982	Embalse Bramatuero Alto	L	MM	E2	NULA		B		B	B	B		B	B			Buen potencial 2021		431
983	Ibón de Cregueña	L	N	E2	NULA		B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
984	Laguna de Gallocanta	L	N	E9	BAJA		Mo		Mo	B	Mo		NO	NO	Clorofila-a y fósforo	* Estudio del efecto de los indicadores de estado en los lagos someros y consolidación de valores umbrales * Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		847

PH 2015-2021																			
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
985	Laguna de La Estanca	L	N	E7	MEDIA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	"Otra flora acuática" (cobertura de hidrófitos y riqueza de especie de macrófitos) y a los invertebrados bentónicos. También se obtiene elevada concentración de fósforo total. Podría atribuirse a la presencia de peces ciprínidos que impiden el desarrollo de los hidrófitos.	* Estudio de propuestas de actuación en la masa de agua para la mejora de su estado	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		875
986	Embalse de Bachimaña Alto	E	MM	E2	ALTA		B		B	B	B		B	B			<b>Buen potencial 2021</b>		435
987	Estany Negre	L	N	E2	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			<b>Buen estado en 2021</b>		
988	Salada Grande o Laguna de Alcañiz	L	N	E9	NULA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	Clorofila a, invertebrados bentónicos, "Otra flora acuática" y fósforo total	* Estudio sobre los indicadores más adecuados para representar el estado de la masa de agua	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		891
989	Laguna de la Playa	L	N	E9	NULA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Invertebrados bentónicos y "Otra flora acuática"	* Estudio para validar los indicadores de estado para una laguna efímera de tipo salino.	<b>Buen estado en 2021</b>		643
990	Laguna Salada de Chiprana	L	N	E6	NULA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	Clorofila a, "Otra flora acuática" y fósforo total	* Incremento del aporte de agua dulce a la laguna * Buenas prácticas agropecuarias	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		879

															PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales		Observaciones
991	Laguna Larga	L	N	E2	NULA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	Fitoplancton (clorofila-a y biovolumen) y elevada concentración de fósforo total. Estas métricas pueden estar indicando un aumento del nivel trófico de la laguna provocado por contaminación difusa procedente de la elevada densidad de ganado vacuno que ocupa su cuenca.	* Mejora de las prácticas ganaderas en la cuenca vertiente	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		767
992	Laguna de Carravalseca	L	N	E9	NULA		B		Mo	B	Mo		NO	NO	Clorofila a, conductividad y fósforo total	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		709

															PH 2015-2021		Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
993	Pantano de la Grajera	L	MM	E4	MEDIA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Clorofila-a, conductividad y fósforo total. La conductividad no alcanza el mínimo establecido para la tipología. Este lago recibe efluentes de agua de núcleos urbanos cercanos que pueden estar aumentando la carga de nutrientes.	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		535 y 711
994	Lac de Ríus	L	MM	E2	NULA		B		MB	B	B		B	B			<b>Buen potencial 2021</b>		511
995	Estany de Contraig	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			<b>Buen estado en 2021</b>		
996	Estany de Sant Maurici	L	MM	E2	MEDIA		MB		MB	B	B		B	B			<b>Buen potencial 2021</b>		287
997	Estany de Baiau	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			<b>Buen estado en 2021</b>		
998	Estany Gran de Tumeneia	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			<b>Buen estado en 2021</b>		
999	Embalse de Arriel alto	L	MM	E2	NULA		B		Mo	B	Mo		NO	NO	Alcalinidad	* Estudio para revisar la tipología de esta masa de agua en función de los datos de alcalinidad debido a las características geológicas de la cuenca vertiente * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Buen potencial 2021</b>		439 y 647
1000	Embalse bajo del Pecico	L	MM	E2	BAJA		MB		Mo	MB	Mo		NO	NO	Alcalinidad	* Estudio para revisar la tipología de esta masa de agua en función de los datos de alcalinidad debido a las características geológicas de la cuenca vertiente * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Buen potencial 2021</b>		443 y 647
1001	Lago de Urdiceto	L	MM	E2	BAJA		MB		MB	B	B		B	B			<b>Buen potencial 2021</b>		379

															PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales		Observaciones
1002	Embalse de Tramacastilla	L	MM	E2	MEDIA		B		Mo	B	Mo		NO	NO	Alcalinidad	* Estudio para revisar la tipología de esta masa de agua en función de los datos de alcalinidad debido a las características geológicas de la cuenca vertiente * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	Buen potencial 2021		447 y 647
1003	Embalse de Ip	L	MM	E2	MEDIA		B		B	B	B		B	B			Buen potencial 2021		475
1004	Lac de Naut de Saboredó	L	MM	E2	NULA		MB		MB	B	B		B	B			Buen potencial 2021		515
1005	Estany de les Mangades	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		
1006	Estany d'Airoto	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		
1007	Embalse de las Cañas	L	MM	E4	MEDIA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Debido a un muestreo en un periodo muy seco en el que no recibía aportes de agua desde hacía más de un año. Invertebrados bentónicos, "Otra flora acuática" conductividad y fósforo total	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua * Seguimiento de la evolución temporal del humedal condistintas condiciones hídricas y caracterización de la variabilidad de sus indicadores de estado	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		539 y 713
1008	Estany Negre	L	MM	E2	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen potencial 2021		291
1009	Estany Tort	L	MM	E2	ALTA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen potencial 2021		295
1010	Estany de la Gola	L	MM	E2	MEDIA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen potencial 2021		299
1011	Estany dels Monges	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		
1012	Estany de la Llebre	L	N	E2	NULA		MB		Mo	B	Mo		NO	NO	Fósforo total	* Caracterización de la variabilidad interanual de los nutrientes en la masa de agua y causas que la producen	Buen estado en 2021		635
1013	Embalse Bramatuero Bajo	L	MM	E2	MEDIA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Clorofila-a y fósforo total	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		451 y 1031
1014	Estanque Grande de Estanya	L	N	E1	NULA		B		MB	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		



PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
1015	Estany Gran del Pessó	L	N	E2	NULA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Fósforo total	* Estudio de revisión del umbral del fósforo en la masa de agua para su adaptación al régimen natural	Buen estado en 2021		637
1016	Laguna de Pitillas	L	N	E9	NULA		Mo		B	B	Mo		NO	NO	Fitoplancton (clorofila-a) que se desvía solo ligeramente del estado "Bueno"	* Buenas prácticas agropecuarias	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1103
1017	Laguna Negra	L	N	E2	NULA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Fitoplancton (clorofila-a y biovolumen) y fósforo total y al Disco de Secchi. Estas métricas podrían estar indicando un aumento del nivel trófico de la laguna provocado por contaminación difusa procedente de la elevada densidad de ganado vacuno que ocupa su cuenca.	* Mejora de las prácticas ganaderas en la cuenca vertiente	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		769
1018	Lac Tort de Rius	L	MM	E2	NULA		B		B	B	B		B	B			Buen potencial 2021		519

															PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales		Observaciones
1019	Lago de Arreo	L	N	E1	NULA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Indicador de Otra flora acuática (ausencia de hidrófitos y baja riqueza de especies). La transparencia es moderada. El problema son arrastres de un talud vertical que limita el lago en uno de sus margenes.	* Aplicación de buenas prácticas agropecuarias * Trabajos de control y erradicación de especies piscícolas invasoras y de cangrejo rojo americano	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1175
1020	Stany Major de Colomers	E	MM	E2	BAJA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen potencial 2021		523
1021	Estany de Mariolo	L	MM	E2	BAJA		MB		Mo	B	Mo		NO	NO	En 2012 su estado ecológico se estableció en "Moderado o inferior". En este caso, se debe a la modulación de los indicadores físicoquímicos sobre los biológicos, concretamente al fósforo total. El lago presentaba un nivel hídrico muy bajo en el momento del muestreo.	* Estudio para consolidar la evaluación del estado de la masa de agua y para propuesta de medidas * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)		303 y 963

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
1022	La Estanca de Alcañiz	L	MM	E7	BAJA		Def		B	B	Def		NO	NO	"Otra flora acuática" y las métricas que responden a presiones de tipo hidromorfológico. Es posible que el muestreo se realizase en un momento demasiado tardío en el que las poblaciones de hidrófitos ya hubiesen declinado.	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		229 y 893		
1023	Estany Fosser	L	MM	E2	MEDIA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			<b>Buen potencial 2021</b>		307		
1024	Estany Cubieso	L	MM	E2	MEDIA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			<b>Buen potencial 2021</b>		311		
1025	Encharcamientos de Salburúa y Balsa de Arkaute	L	N	E8	MEDIA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	Clorofila-a, fósforo total, otra flora acuática (ausencia de hidrófitos). La causa es la gran cantidad de avifauna que habita habitualmente el humedal. Por ser aguas someras, la concentración de fósforo no sería un buen indicador.	* Medida del plan de gestión del espacio protegido. Una de las medidas clave es la conexión de determinados vertidos urbanos que acaban en el humedal a a red general de Vitoria * Modernización de regadíos de la comarca de Salvatierra – Vitoria/Gasteiz * Buenas prácticas agropecuarias * Revisión de la validez del fósforo total como indicador para este tipo de humedales	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1159		
1026	Estany de Cap del Port	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			<b>Buen estado en 2021</b>				

PH 2015-2021																			
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
1027	Lago de Marboré	L	N	E3	BAJA		Mo		B	B	Mo		NO	NO	Invertebrados bentónicos	* Estudio para adaptar los indicadores de estado de la masa de agua a la variabilidad natural.	Buen estado en 2021		641
1028	Estany de Mar	L	MM	E2	MEDIA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen potencial 2021		315
1029	Estany de Montcortés	L	N	E5	NULA		B		B	MB	B		B	B			Buen estado en 2021		
1030	Lac Major de Saboredó	L	MM	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen potencial 2021		527
1031	Estany Obago	L	MM	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen potencial 2021		531
1032	Estany de Certascan	L	MM	E2	MEDIA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen potencial 2021		319
1033	Embalse de Respomuso	E	MM	E2	BAJA		B		MB	B	B		B	B			Buen potencial 2021		455
1034	Estany Reguera	L	N	E2	MEDIA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021		

														PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	
1035	Laguna de Lor	L	MM	E7	MEDIA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	Fitoplancton y "Otra flora acuática". Las concentraciones de clorofila-a y fósforo total fueron muy elevadas. La elevada turbidez del agua debida al fitoplancton y la presencia de peces pueden provocar la ausencia de hidrófitos. Además, las orillas han sido alteradas para la construcción de zonas recreativas. La laguna está regulada para regadío y en el momento del muestreo el nivel hídrico era muy bajo. Ya se habían registrado elevadas concentraciones de clorofila-a y de nutrientes en años anteriores.	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		173 y 797
1036	Estany de Tort de Peguera-Trulló	L	MM	E2	BAJA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			<b>Buen potencial 2021</b>		323

PH 2015-2021																				
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
1037	Laguna del Musco	L	N	E8	NULA		Mo		Mo	B	Mo		NO	NO	Seca desde 2010 a 2012. La cubeta ha sido colonizada por vegetación terrestre. En 2013 se encontró inundada una pequeña zona del canal de drenaje que recorre el centro de la laguna y dio deficiente en "Otra flora acuática" (cobertura de macrófitos) y conductividad (no alcanza el mínimo).	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua * Estudio de revisión de la salinidad de la laguna y su adecuación a la tipología asignada	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		705	
1038	Estany Saburó de Baix	L	MM	E2	MEDIA		SD		SD	SD	SD		SD	SD				Buen potencial 2021		327
1039	Embalse de Brazato	L	MM	E2	ALTA		MB		MB	B	B		B	B				Buen potencial 2021		459
1040	Estany Major de la Gallina	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD				Buen estado en 2021		
1041	Estany Romedo de Dalt	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD				Buen estado en 2021		
1042	Laguna Honda	L	N	E4	NULA		B		Mo	MB	Mo		NO	NO	Evaluated hasta el 2010. Clorofila-a y conductividad	* Estudio de seguimiento para caracterizar la variabilidad interanual natural del lago y los efectos de las presiones humanas.	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		813	
1043	Estany de Cavallers	E	MM	E2	BAJA		MB		MB	B	B		B	B				Buen potencial 2021		359
1044	Estany Colomina	L	MM	E2	ALTA		SD		SD	SD	SD		SD	SD				Buen potencial 2021		331

PH 2015-2021																	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa			
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones	
1045	Encharcamientos de Salburúa y Balsa de Betoño	L	N	E8	MEDIA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	Otra flora acuática (algas filamentosas indicadoras de eutrofia), fósforo total (problema del indicador por ser lago somero)	* Medida del plan de gestión del espacio protegido * Buenas prácticas agropecuarias * Revisión de la validez del fósforo total como indicador para este tipo de humedales	<b>Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)</b>		1159	
1046	Cañizar de Villarquemado	L	MM	E7	BAJA		Ma		Mo	B	Ma		NO	NO	"Otra flora acuática", Clorofila-a, conductividad y fósforo total. Habría que estudiar si la baja calidad del humedal es provocada por la carencia de agua debida a la sequía. Como ya se ha comentado, en lagos someros la concentración de fósforo no sería un buen indicador de las condiciones tróficas del sistema.	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		181 y 825	
1047	Cañizar de Alba	L	MM	E8	MEDIA		SD		SD	SD	SD		SD	SD	No hay	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		185 y 829	
1048	Río Segre desde la Presa del Embalse de Balaguer hasta la confluencia con el río Sió	R	N		MEDIA		B		MB	B	B		B	B				<b>Buen estado en 2021</b>		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Observaciones	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar				
1049	Embalse de Balaguer	E	MM		ALTA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Revisión de la tipología de la masa de agua y valoración de su catalogación como masa de tipo río	Buen potencial 2021		251 y 623
1050	Ibón de Baños	L	N	27	MEDIA		Mo		Mo	B	Mo		NO	NO	Se muestrea el Ibón de Baños. "Otra flora acuática" (cobertura de especies indicadoras de eutrofia) y fósforo total. Recibe los efluentes de las instalaciones situadas alrededor. Gran parte de las orillas están pavimentadas y posee infraestructuras en la cubeta para aprovechamiento eléctrico.	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		1033
1051	Embalse de Escarra	E	MM	27	BAJA						SD		SD	SD			Buen potencial 2021		403
1052	Embalse de Sallente	E	MM	26	MEDIA						SD		SD	SD	Por asimilación con Stany Gento		Buen potencial 2021		263
1053	Embalse de Llauset	E	MM	27	ALTA						SD		SD	SD			Buen potencial 2021		339
1670	L'Alfacada	T	MM	4	MEDIA		Max		B		B		B	B			Buen potencial 2021		119
1671	Punta de la Banya	T	MM	7	NULA		Max		B		B		B	B			Buen potencial 2021		123
1672	Salobrars del Nen Perdut	T	MM	4	NULA		Max		B		B		B	B			Buen potencial 2021		127
1673	La Platjola	T	MM	4	MEDIA		Max		B		B		B	B			Buen potencial 2021		131
1674	El Canal Vell	T	MM	4	MEDIA		Max		B		B		B	B			Buen potencial 2021		135



PH 2015-2021																			
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
1675	L'Encanyissada (incluye el Clot y la Noria)	T	MM	4	MEDIA		B		B		B		B	<b>B</b>			<b>Buen potencial 2021</b>		139
1676	Illa de Buda y riu Migjorn (Els Calaixos)	T	MM	4	NULA		Max		B		B		B	<b>B</b>			<b>Buen potencial 2021</b>		143
1677	Balsa de la Morea	L	MM	E7	BAJA		Ma		B	B	Ma		NO	<b>NO</b>	<p>“Otra flora acuática”: concretamente la baja presencia de especies y la escasa cobertura de hidrófitos que puede deberse a la presencia de peces ciprínidos. La baja cobertura de helófitos, por la alteración de los litorales para usos recreativos.</p>	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		487 y 1111

														PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales	Observaciones
1678	Balsa del Pulguer	L	MM	E7	NULA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Indicadores biológicos Fitoplancton y "Otra flora acuática", la concentración de clorofila-a fue elevada, así como la concentración de fósforo total. La riqueza de especies de macrófitos y la cobertura de hidrófitos fueron bajas. El nivel hídrico del lago era muy bajo y se detectó la presencia de carpas que pueden alterar la turbidez del agua, sobre todo en ambientes someros, y por lo tanto afectar al desarrollo de hidrófitos.	* Buenas prácticas agropecuarias * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Muy Modificado de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		169 y 795

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa		
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar			Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales
1679	Embalse de Utchesa Seca	L	A	s/n	MEDIA		Mo		Mo		Mo		NO	NO	Fitoplancton (elevada concentración de clorofila-a) e Invertebrados bentónicos. La presencia de peces ciprínidos podría ser la responsable de alterar las poblaciones de fitoplancton e invertebrados bentónicos.	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Artificial de la masa de agua y para definir propuestas de medidas de mejora	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		17 y 989
1680	Embalse de La Loteta	L	A	s/n	ALTA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia y fósforo total	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Artificial de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		13 y 803
1681	Embalse de Monteagudo	L	A	s/n	MEDIA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Transparencia	* Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Artificial de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		21 y 811
1682	Laguna de Prao de la Paúl	L	A		BAJA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Clorofila a, "Otra flora acuática" y conductividad	* Estudio para definir las medidas de mejora del estado de la masa de agua * Estudio para adaptar los valores umbrales de los indicadores al carácter Artificial de la masa de agua	<b>Prórroga buen potencial 2027 (art. 4.4)</b>		25 y 701
1683	Salinas de Añana	L	A		BAJA				B	B	B		B	B	Por indicadores biológicos Fitoplancton e Invertebrados bentónicos. La concentración de clorofila-a fue muy elevada en el segundo muestreo.	* Seguimiento de las variables de estado de la masa de agua para adecuar los parámetros indicadores y los umbrales que definen sus objetivos específicos y asignación de la tipología correspondiente	<b>Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)</b>		29 y 1227

PH 2015-2021																			
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
1684	El Garxal	T	N	4	NULA		Def		B		Def		NO	NO	En abril de 2014 QAELS no cumple. Debe continuarse con el estudio de los indicadores puesto que el humedal está muy naturalizado.	* Estudio sobre la evolución temporal de los indicadores de estado y sobre los protocolos de medida necesarios	Buen estado en 2021		571
1685	Erms de Casablanca o Vilacoto	T	MM	4	MEDIA		B		B		B		B	B			Buen potencial 2021		103
1686	Illa de Sant Antoni	T	N	4	NULA		B		B		B		B	B			Buen estado en 2021		
1687	Les Olles	T	MM	4	MEDIA		Max		B		B		B	B			Buen potencial 2021		107
1688	La Tancada, Bassa dels Ous y Antigües Salines de Sant Antoni	T	MM	4	NULA		Max		B		B		B	B			Buen potencial 2021		111
1689	Riet Vell	T	MM	4	MEDIA		Mo		B		Mo		NO	NO	QAELS	* Estudio sobre la evolución temporal de los indicadores de estado y sobre los protocolos de medida necesarios	Buen potencial 2021		115 y 573
1701	Río Padrobaso desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Bayas	R	N	26	NULA	B	MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021		
1702	Río Omecillo desde el río Húmedo hasta el río Salado	R	N	12	BAJA	B	MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021		
1703	Arroyo Omecillo desde su nacimiento hasta su desembocadura en el río Omecillo	R	N	12	NULA	NO	Mo		B	B	Mo		NO	NO	Incumplimiento debido a la elevada salinidad de las aguas por causas naturales	* Construcción EDAR comarcal de Valdegovía * Mejora de la depuración de aguas residuales en Salinas de Añana * Proyecto de Mejora de Regadíos en los Valles Alaveses * Seguimiento de las variables de estado de la masa de agua para adecuar los parámetros indicadores y los umbrales que definen sus objetivos específicos y asignación de la tipología correspondiente	Objetivo menos rigurosos por causas naturales (art. 4.5)		1231

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	PH 2015-2021										indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
						Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>						
1742	Río Ega I desde el río Istorea hasta el río Urederra	R	N		MEDIA	NO	B	B	B	B	B		B	B			Buen estado en 2021			
1743	Complejo lagunar humedales de la Sierra de Urbión	L	N	E2	NULA		Def		Mo	B	Def		NO	NO	Fitoplancton (clorofila-a) y pH. Puede deberse a episodios de contaminación difusa procedentes de gran densidad de ganado presente en la cuenca vertiente del complejo lagunar.	* Mejora de las prácticas ganaderas en la cuenca vertiente	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		771	
1744	Laguna de Urbión	L	N	E2	NULA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Fitoplancton y pH. Habría que estudiar si la laguna está recibiendo episodios puntuales de contaminación difusa procedente de la actividad ganadera en su cuenca.	* Mejora de las prácticas ganaderas en la cuenca vertiente	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		773	
1745	Complejo lagunar Cuenca de San Nicolás (1,3)	L	N	E2	NULA		B		Mo		Mo		NO	NO	Fósforo total y alcalinidad	* Caracterización de la variabilidad interanual del fósforo total y causas que lo justifican y revisión de la tipología para la adaptación a la alcalinidad natural de la masa de agua.	Buen estado en 2021		631	

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
1746	Complejo lagunar Cuenca de Flamisell (1,3)	L	N	E2	NULA		MB		Mo	B	Mo		NO	NO	Fósforo total y alcalinidad. En el caso del fósforo, no parece que existan presiones en la cuenca del complejo lagunar que aporten nutrientes, por lo que debería investigarse hasta que punto las concentraciones encontradas son naturales. Respecto a la alcalinidad, debería revisarse la tipología a la cual ha sido asignado.	* Estudio para revisar la tipología de esta masa de agua en función de los datos de alcalinidad debido a las características geológicas de la cuenca vertiente	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		965		
1747	Complejo lagunar Cuenca de San Antonio (1,3)	L	N	E2	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021				
1748	Complejo lagunar Cuenca del Peguera (1,3)	L	N	E2	NULA		MB		Mo	B	Mo		NO	NO	Alcalinidad. Debería revisarse la tipología a la cual ha sido asignado.	* Estudio para revisar la tipología de esta masa de agua en función de los datos de alcalinidad debido a las características geológicas de la cuenca vertiente	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		967		
1749	Complejo lagunar Cuenca del Espot (1,3)	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021				
1750	Complejo lagunar Cuenca del Bonaigua (1,3)	L	N	E2	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021				

																	PH 2015-2021				Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>	Objetivos ambientales	Observaciones			
1751	Complejo lagunar Cuenca Noguera del Torr (1,3)	L	N	E2	NULA		MB		MB	MB	MB		B	B			Buen estado en 2021				
1752	Complejo lagunar Cuenca Noguera del Torr tipo 4	L	N	E3	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021				
1753	Complejo lagunar Cuenca del Espot tipo 4	L	N	E3	NULA		SD		SD	SD	SD		SD	SD			Buen estado en 2021				
1754	Complejo lagunar Cuenca de Peguera tipo 4	L	N	E3	NULA		MB		MB	B	B		B	B			Buen estado en 2021				
1755	Complejo Lagunar Cuenca del Bohi tipo 3	L	N	E2	NULA		MB		Mo		Mo		NO	NO	Fósforo total	* Estudio para ajustar la valoración del estado en la masa de agua a sus condiciones naturales	Buen estado en 2021		637		
1756	Complejo lagunar Cuenca San Nicolas tipo 4	L	N	E3	NULA		MB		B		B		B	B			Buen estado en 2021				
1757	L'Arispe y Baltasar y Panxa	L	N	E18	MEDIA		Def		B	B	Def		NO	NO	"Otra flora acuática" y QAELS en la Pantxa. Pendiente de seguimiento de la evolución temporal y mejora metodológica para la determinación del estado.	* Revisión de las métricas con las que se determina el estado en esta masa de agua	Prórroga buen estado en 2027 (art. 4.4)		749		

Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	PH 2015-2021										Objetivos ambientales	Observaciones	Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa
							Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFH+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>			

(1) Tipo: R= río; L= lago; E= embalse; T= transición; C= costera

(2) Naturaleza: N= natural; A= artificial; MM= muy modificada

(3) Ecotipos

**Tipo de masa de agua**  
**Ríos**

Código	Denominación
9	Ríos mineralizados de baja montaña mediterránea
11	Ríos de montaña mediterránea silíceo
12	Ríos de montaña mediterránea calcárea
15	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados
16	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados
17	Grandes ejes en ambiente mediterráneo
26	Ríos de montaña húmeda calcárea
27	Ríos de alta montaña

**Lagos**

E1	Lago de alta montaña meridional, monomíctico frío, aguas ácidas
E2	Lago de alta montaña septentrional, dimíctico, aguas ácidas
E3	Lago de alta montaña septentrional, dimíctico, aguas alcalinas
E4	Lago interior en cuenca de sedimentación, cárstico, aportación mixta
E5	Lago interior en cuenca de sedimentación, cárstico, hipogénico, grande
E6	Lago interior en cuenca de sedimentación, cárstico, hipogénico, pequeño tipo torca
E7	Lago interior en cuenca de sedimentación, no cárstico, permanente, profundo, no salino
E8	Lago interior en cuenca de sedimentación, no cárstico, permanente, somero, no salino
E9	Lago interior en cuenca de sedimentación, no cárstico, permanente, somero, salino
E18	Interior en cuenca de sedimentación, mineralización media, permanente

**Transición**

2	Estuario mediterráneo micromareal con cuña salina
3	Bahía estuárica mediterránea
4	Laguna costera mediterránea con aportes bajos de agua dulce
7	Salinas

**Costeras:**

9	Aguas costeras mediterráneas con influencia fluvial alta, someras arenosas
---	----------------------------------------------------------------------------

(4) Códigos de estado

B

Buen estado

No

No alcanza el buen estado



														PH 2015-2021			Página del Apéndice I del Anejo 4.1 donde está la ficha justificativa	
Código	Nombre masa de agua	Tipo <sup>(1)</sup>	Naturaleza <sup>(2)</sup>	Ecotipo <sup>(3)</sup>	PRESIÓN GLOBAL 2012	Estado 2009 (PH 2009-2015) <sup>(4)</sup>	Estado biológico <sup>(5)</sup>	EFI+ (Peces) <sup>(5)</sup>	Estado físico químico <sup>(5)</sup>	estado hidromorfológico <sup>(5)</sup>	Estado ecológico <sup>(5)</sup>	Estado químico <sup>(4)</sup>	Estado (con Hg biota) <sup>(4)</sup>	Estado <sup>(4)</sup>	indicador a mejorar	Medidas <sup>(6)</sup>		Objetivos ambientales

(5) Códigos de estado ecológico

MB	Muy bueno
B	Bueno
Mo	Moderado
Def	Deficiente
Ma	Malo

(6) La propuesta de medidas ha de ser revisada una vez que esté finalmente actualizado el programa de medidas del plan de cuenca. En especial se deberán revisar las masas de agua que tienen siguientes códigos:

PC	Pendiente de comprobar una vez que el programa de medidas esté verificado
PCom	Pendiente de completar cuando el programa de medidas esté actualizado