Plan Hidrológico de Cuenca

APÉNDICE 6.5. PROGRAMAS DE CONTROL DE LAS AGUAS CONTINENTALES: ESTACIONES, PARÁMETROS, FRECUENCIAS Y CICLOS MUESTREADOS

Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental.

Ámbito de competencias del Estado

Junio de 2013

En el apartado 6.1.1.1.1, 6.1.1.1.2, 6.1.1.2.1, 6.1.1.2.2, 6.1.1.3, 6.1.1.4.1, 6.1.1.4.2 y 6.1.1.4.3 del Capítulo 6 se identifican las estaciones pertenecientes a los programa de control de vigilancia, operativo, investigación y zonas protegidas situadas en las masas de agua continentales (ríos, lagos y embalses) de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental (ámbito de competencias del estado). Los programas de control de referencia se describen en el capítulo 2.

A continuación se indican las estaciones de control y los programas de control /masas a las que se asocian.

Tabla 1. Estaciones de control de masas continentales y programas de control/masas a los que se asocian.

Código Estación	Nombre Estación	UTM_X	UTM_Y	Código Masa	Vigilancia	Operativo	Referencia	Investigación	Sensibles	Peces	Baño	Prepotables
BI001	BI001	625837	4780574	ES002MAR002340	Χ		Χ					
UR001	UR001	627145	4789972	ES001MAR002330	Χ		Χ					
URU004	URU004	596750	4785175	ES017MAR002450	Χ		Χ					
OL001	OL001	621503	4791402	ES001MAR002320	Χ		Χ					
OL002	OL002	622227	4793527	ES001MAR002320	Χ		Χ					
NO3002	Endarlaza	603166	4794547	ES010MAR002420	Χ			Χ				
NO3003	Canteras Bera	606745	4791818	ES010MAR002420	Χ					Χ		
NO3007	Oronoz	613610	4777820	ES002MAR002380	Χ					Χ		
NO3013	Artesiaga Ante-Conflu. Con Picota	618506	4775231	ES002MAR002360	Χ					Χ		
NO3001	Pte.Urdax	621446	4792465	ES001MAR002320	Χ					Χ		
NO3094	Presa Ordunte	477023	4778876	ES069MAR002860	Χ							Χ
NO3113	Embalse De Maroño	495592	4766374	ES051MAR002700	Χ							Χ
NO3103	Ugarama	520330	4776765	ES066MAR002800	Χ							Χ
NO3099	Becoerrota	526735	4782850	ES064MAR002820	Χ							Χ
NO3038	Embalse de Arriaran	562099	4769014	ES020MAR002530	Χ							Χ
NO3036	Embalse de Lareo	572066	4758944	ES020MAL000060	Χ							Χ
NO3029	Junto Central Electrica	580622	4783014	ES027MAR002620	Χ							Χ
NO3018	Bajo Puente Arrambide	591105	4785111	ES018MAR002492	Χ							Χ
NO3020	Embalse de Añarbe	591400	4785216	ES017MAR002460	Χ							Χ
NO3021	Embalse de Artikutza	591400	4785216	ES017MAR002450	Χ							Χ
NO3217	Ituren	603803	4776553	ES005MAR002390	Χ							Χ
NO3017	Junto Aforo Ereñozu	586052	4788616	ES018MAR002491	Χ							
NO3220	Embalse De Leurtza	604770	4769700	ES005MAR002390	Χ							
NO3117	Sumbilla	608146	4779753	ES010MAR002420	Χ							
NO3119	Orona	585530	4790206	ES018MAR002470	Χ							
NO3221	Iskibi	592762	4783647	ES018MAR002492	Χ							
NO3222	Olazar	580063	4784829	ES027MAR002620	Χ							
URU400	Lastaola (Hernani)	583598	4789991	ES018MAR002470	Χ							
URU320	Ugaldetxo (Urumea)	587280	4786390	ES018MAR002491	Χ							
ORI122	Segura (Oria)		4763714		Χ							
OAG196	Ataun (Agauntza)	567111			Χ							
OLE382	Andoain (Leitzaran)	580084		ES027MAR002620	Χ							
NAL062	Ziorraga (Altube)	508249		ES055MAR002721	Χ							
NZE124	Ugao-Miraballes (Zeberio)	508397	4779964	ES056MAR002730	Χ							

Código Estación	Nombre Estación	UTM_X	UTM_Y	Código Masa	Vigilancia	Operativo	Referencia	Investigación	Sensibles	Peces	Baño	Prepotables
IIN030	Dima (Indusi)	523585	4772055	ES066MAR002800	Χ							
BI002	BI002	621479	4778460	ES002MAR002380	Χ							
BI004	BI004	610525	4776521	ES002MAR002380	Χ							
BI005	BI005	596861	4770928	ES005MAR002390	Χ							
BI006	BI006	608490	4783029	ES010MAR002420	Χ							
BI008	BI008	617752	4776741	ES002MAR002360	Χ							
BI009	BI009	606990	4786931	ES008MAR002410	Χ							
URU001	URU001	593569	4779141	ES016MAR002440	Χ							
URU002	URU002	587190	4786405	ES018MAR002491	Χ							
URU003	URU003	591058	4785200	ES018MAR002491	Χ							
VAL002	VAL002	637777	4770055	ES518MAR002930	Х							
BI003	BI003	614486	4774169	ES002MAR002370	Х							
OR009	OR009	561864	4763690	ES020MAR002502	Χ							
OR011	OR011	581021	4768916	ES023MAR002601	Χ							
NER010	NER010	526757	4782816	ES064MAR002820	Χ							
NER012	NER012	508127	4761559	ES055MAR002721	Х							
NER022	NER022	474305	4776191	ES069MAR002870	Х							
OR001	OR001	561953	4757323	ES020MAR002502	Х							
OR003	OR003	571173	4756588	ES020MAR002560	Х							
OR006	OR006	586233	4773073	ES027MAR002630	Х							\vdash
OR007	OR007	580378	4783970	ES027MAR002620	Х							\vdash
NO00640019	Añarbe	591483	4785349	ES017MAR002460	Х							\vdash
NO00850005	Ordunte	476723	4778513	ES069MAR002860	Х							$\vdash \vdash \vdash$
NO01140003	Lareo	572051	4758929	ES020MAL000060	Х							$\vdash \vdash \vdash$
NO00650012	Domico	600251	4789433	ES011MAL000070	X							$\vdash \vdash \vdash$
MOR-E	Monreal (Arroyo de entrada)	510987	4758158	ES053MAL000070	Х							$\vdash \vdash \vdash$
MOR-H	Monreal (zona central humedal)	510581	4757792	ES053MAL000070	X							$\vdash \vdash$
MOR-S	Monreal (Arroyo salida)	510581	4757792	ES053MAL000070	X							$\vdash \vdash$
NER008	NER008	512322	4770400	ES055MAR002722	^	Х	Х					$\vdash\vdash\vdash$
NER006	NER014	_	4771290			X	X					$\vdash\vdash\vdash$
NO3073	Enfrente Cementos Rezola	508490				X	^	Х				Χ
			4787935			X		X				\vdash
NO3070	La Peña Pol.Ind.Aldetu							X				$\vdash \vdash \vdash$
NO3096		_	4784555			X						$\vdash \vdash \vdash$
NO3023	Aforo Andoain		4786849			X		X				$\vdash \vdash$
NIZ106	Murga (Izoria)		4769202			X		X				$\vdash \vdash$
NER028	NER028		4769549			X		Χ				$\vdash \vdash$
NO3088	Villasana-Mena		4772313			X				X		$\vdash \vdash$
NO3032	Encima Papelera-Araxes	-	4773950			X				Χ		
NO3087	Páramo		4780570			X						Χ
NO3093	Presa Arceniega		4772536			X						Χ
NO3115	Erbi	_	4769819			X						Χ
NO3090	Presa Nocedal	_	4784755			Х						Χ
NO3215	Delika	501356		ES052MAR002690		Χ						Χ
NO3089	Río Cadagua		4785592			Χ						Χ
NO3109	Embalse De Zollo	503585				Χ						Χ
NO3110	Salida Peaje Autopista	_	4776453			Χ						Χ
NO3111	B° Olabarri	506950	4772040	ES055MAR002722		Χ						Χ

Código Estación	Nombre Estación	UTM_X	UTM_Y	Código Masa	Vigilancia	Operativo	Referencia	Investigación	Sensibles	Peces	Baño	Prepotables
NO3102	Embalse de Undurraga	520695	4770987	ES067MAR002790		Χ						Χ
NO3105	Acopios Canteras Amantegui	528380	4776578	ES059MAR002780		Χ						Χ
NO3108	Acceso Barrio Sarria	532428	4782237	ES059MAR002760		Χ						Χ
NO3203	Arkaka	570166	4762851	ES020MAR002570		Χ						Χ
NO3216	Embalse de Ibiur	571604	4769755	ES020MAR002641		Х						Χ
NO3009	Embalse de Endara	599620	4792520	ES010MAR002430		Χ						Χ
NO3085	Ibarra	488450	4783752	ES073MAR002900		Χ						Χ
NO3118	Ugao	508094	4780587	ES068MAR002841		Χ						
NO3120	Arbuyo	498994	4787315	ES073MAR002920		Х						
NO3121	Hipodromo	579373	4791269	ES028MAR002662		Х						
NO3122	Hospital	514697	4786245	ES068MAR002841		Х						
NO3223	Bolumburu	488014	4783097	ES073MAR002900		Х						
ORI220	Ordizia (Oria)	567420	4767724	ES020MAR002510		Χ						
OES116	Beasain (Estanda)	563701	4766917	ES020MAR002520		Χ						
OAM076	Amezketa	574406	4767720	ES021MAR002582		Χ						
OAR226	Tolosa (Araxes)	574969	4775385	ES023MAR002591		Χ						
OZE132	Ibarra	575816	4776086	ES026MAR002610		Х						
OAS070	Poligonos Asteasu	575640	4782656	ES026MAR002680		Х						
NAL260	Anuntzibai (Altube)	505045	4776595	ES055MAR002722		Х						
IBA140	Matiena (Ibaizabal)	531625	4778290	ES059MAR002750		Х						
ISA062	Gerediaga (Abadiño) (Sarria)	532421	4779913	ES059MAR002760		Х						
IBA162	Durango (Ibaizabal)	529817	4780519	ES059MAR002780		Х						
IBA080	San Agustin (Elorrio)	535144	4775596	ES060MAR002740		Х						
IAL068	Gumuzio	516059	4787978	ES067MAR002830		Х						
	(Galdakao)(Aretxabalgane)					V						\vdash
IBA306	Astepe (Ibaizabal)	520035	4784570	ES068MAR002842		X						\vdash
KAD452	Olakoaga (Güeñes)	498072	4785549	ES073MAR002910		X						\vdash
KAD504	Alonsotegi (Kadagua)	500390	4787845	ES073MAR002920		X						—
OZA090	Zaldibi (Zaldibi)	568701	4766758	ES020MAR002570		Х						
OZA038	Arkaka (Zaldibi)		4762067	ES020MAR002570		X						—
OAM156	Alegi (Amezketa)	573608				Х						
ORI258	Legorreta (Oria)		4770375			Χ						<u> </u>
NER120	Orduña (Nerbioi)		4762505			Χ						
NER258	Luyando (Nerbioi)		4773080	ES052MAR002690		Χ						
IBA174	lurreta (A. Edar) (Ibaizabal)		4780925	ES065MAR002810		Χ						
IBA194	lurreta (D. Edar) (Ibaizabal)	527030		ES065MAR002810		Χ						
IAR120	Ugarte (Arratia)	518355	4774945	ES067MAR002790		Χ						
IAR222	Larrabiti (Arratia)	518670	4783370	ES067MAR002790		Χ						
KAD326	Zalla (Kadagua)	489340	4784375	ES073MAR002900		Χ						
KAD372	Güeñes (Kadagua)	492325	4784535	ES073MAR002900		Χ						
ORI424	Irura (Oria)	575580	4779970	ES028MAR002662		Χ						
ORI490	Sorabilla (Oria)	578670	4784730	ES028MAR002662		Χ						
ORI606	Lasarte-Oria (Oria)	576634	4791572	ES028MAR002662		Χ						
KHE100	Retes De Llanteno (Herrerías)		4770898	ES073MAR002890		Χ						
KHE300	Zubiete (Herrerías)	495275		ES073MAR002890		Χ						
KHE326	Sodupe (Herrerias)	496490		ES073MAR002890		Χ						
IBA390	Usansolo Hospital (Ibaizabal)	514697		ES068MAR002841		Χ						

Código Estación	Nombre Estación	UTM_X	UTM_Y	Código Masa	Vigilancia	Operativo	Referencia	Investigación	Sensibles	Peces	Baño	Prepotables
IBA428	Galdakao (Ibaizabal)	512320	4786565	ES068MAR002841		Χ						
IBA518	La Peña (Ibaizabal)	506762	4788025	ES068MAR002841		Χ						
NER338	Arakaldo (Nerbioi)	505025	4778040	ES068MAR002841		Χ						
NER520	Basauri (Nerbioi)	509775	4787085	ES068MAR002841		Χ						
BI007	BI007	599750	4792791	ES010MAR002430		Χ						
NER018	NER018	529443	4780323	ES059MAR002780		Χ						
NER020	NER020	518608	4781762	ES067MAR002790		Χ						
NER021	NER021	478584	4773967	ES069MAR002880		Χ						
NER023	NER023	478990	4779526	ES069MAR002850		Χ						
OR010	OR010	566835	4767064	ES020MAR002510		Χ						
OR012	OR012	574409	4771269	ES021MAR002582		Χ						
OR014	OR014	575401	4782612	ES026MAR002680		Χ						
NER001	NER001	486826	4766778	ES073MAR002890		Χ						
NER002	NER002	491844	4779256	ES073MAR002890		Χ						
NER003	NER003	497314	4775592	ES073MAR002890		Χ						
NER005	NER005	506080	4766909	ES055MAR002722		Χ						
NER006	NER006	506513	4775174	ES055MAR002722		Χ						
NER007	NER007	509787	4787114	ES068MAR002841		Χ						
NER009	NER009	535016	4775609	ES060MAR002740		Χ						
NER011	NER011	519230	4784595	ES068MAR002842		Χ						
NER013	NER013	478654	4776505	ES073MAR002900		Χ						
NER015	NER015	499113	4786834	ES073MAR002910		Χ						
NER016	NER016	499538	4764476	ES052MAR002690		Χ						
NER017	NER017	531572	4778436	ES059MAR002750		Χ						
NER019	NER019	524789	4782931	ES065MAR002810		Χ						
NER025	NER025	515805	4787252	ES067MAR002830		Χ						
NER026	NER026	514961	4785629	ES068MAR002841		Χ						
NER027	NER027	532465	4780062	ES059MAR002760		Χ						
OR002	OR002	563618	4767062	ES020MAR002520		Χ						
OR004	OR004	578926	4771193	ES023MAR002591		Χ						
OR005	OR005	579741	4777451	ES026MAR002610		Χ						
OR008	OR008	579019	4786271	ES028MAR002662		Χ						
VAL001	VAL001	624581	4766937	ES002MAR002360			Χ					
NO3202	Alonsotegi	500555	4788015	ES073MAR002920				Χ				
NO3094	Presa de Ordunte	477023	4778876	ES069MAR002860					Χ			
NO3116	Lecutzazo	513170	4782627	ES068MAR002841								Χ

En la siguiente tabla se muestra un resumen de los subprogramas de control asociados a masas y zonas protegidas continentales.

Tabla 2. Descripción de los subprogramas de control asociados a las masas de agua y zonas protegidas continentales.

Nombre del Programa de control	Nombre del Subprograma de control	Elemento de calidad	Frecuencia	Ciclo	Descripción Ciclo	Descripción diseño del Programa de control
Referencia	Programa de control de referencia en ríos	Invertebrados bentónicos	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	Consideración de Elemento de calidad, frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido más elementos aún no testados oficialmente y con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de investigación en ríos control Biológico	Invertebrados bentónicos	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas con dudas sobre el estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de Elemento de calidad, frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido más elementos aún no testados oficialmente y con una mayor frecuencia y periodicidad.
		Parámetros Generales	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas con dudas sobre el estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
Investigación	Programa de control de investigación en ríos control Químico	Sustancias Prioritarias	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas con dudas sobre el estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
		Otros contaminantes nacionales	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas con dudas sobre el estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de investigación en ríos control Químico. SAICA	Parámetros Generales	12	1	Medición continua	Programa de investigación SAICA para control accidental
Vigilancia	Programa de control de vigilancia en embalses control biológico y FQG	Fitoplancton	1	2	Al menos una vez al año cada dos años	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.

Nombre del Programa de control	Nombre del Subprograma de control	Elemento de calidad	Frecuencia	Ciclo	Descripción Ciclo	Descripción diseño del Programa de control
		Peces	1	2	Al menos una vez al año cada dos años	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
		Parámetros Generales	1	2	Al menos una vez al año cada dos años	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de vigilancia en	Sustancias Prioritarias	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	embalses control Químico	Otros contaminantes nacionales	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
		Fitoplancton	1	2	Al menos una vez al año cada dos años	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de vigilancia en lagos control	Fitobentos	1	2	Al menos una vez al año cada dos años	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	biológico y FQG	Macrófitas	1	2	Al menos una vez al año cada dos años	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
		Invertebrados bentónicos	1	2	Al menos una vez al año cada dos años	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y

Nombre del Programa de control	Nombre del Subprograma de control	Elemento de calidad	Frecuencia	Ciclo	Descripción Ciclo	Descripción diseño del Programa de control
						periodicidad.
		Parámetros Generales	1	2	Al menos una vez al año cada dos años	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de vigilancia en	Sustancias Prioritarias	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	lagos control Químico	Otros contaminantes nacionales	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de vigilancia en ríos control biológico	Invertebrados bentónicos	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de Elemento de calidad, frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido más elementos aún no testados oficialmente y con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de vigilancia en ríos control químico general	Parámetros Generales	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de vigilancia en ríos control químico específico de sustancias prioritarias	Sustancias Prioritarias	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control de vigilancia en ríos control químico específico de	Otros contaminantes nacionales	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en buen estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y

Nombre del Programa de control	Nombre del Subprograma de control	Elemento de calidad	Frecuencia	Ciclo	Descripción Ciclo	Descripción diseño del Programa de control
	otros contaminantes					periodicidad.
	Programa de control operativo en embalses control	Fitoplancton	1	1	Al menos una vez al año todos los años	En masas en nal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de Elemento de calidad y frecuencia bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido más elementos aún no testados oficialmente y con una mayor frecuencia.
	biológico y FQG	Parámetros Generales	1	1	Al menos una vez al año todos los años	En masas en mal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia.
	Programa de control operativo en	Sustancias Prioritarias	1	1	Al menos una vez al año todos los años	En masas en mal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia.
Operativo	embalses control Químico	Otros contaminantes nacionales	1	1	Al menos una vez al año todos los años	En masas en mal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia.
	Programa de control operativo en lagos control Químico	Sustancias Prioritarias	1	1	Al menos una vez al año todos los años	En masas en mal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia.
	Programa de control operativo en lagos control	Fitoplancton	1	1	Al menos una vez al año todos los años	En masas en nal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de Elemento de calidad y frecuencia bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido más elementos aún no testados oficialmente y con una mayor frecuencia.
	biológico y FQG	Parámetros Generales	1	1	Al menos una vez al año todos los años	En masas en nal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia bajo el punto de vista de mínimos, puede haberse medido con una mayor frecuencia.

Nombre del Programa de control	Nombre del Subprograma de control	Elemento de calidad	Frecuencia	Ciclo	Descripción Ciclo	Descripción diseño del Programa de control
	Programa de control operativo en ríos control biológico	Invertebrados bentónicos	1	6	Al menos una vez en el ciclo de planificación	En masas en mal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de Elemento de calidad, frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido más elementos aún no testados oficialmente y con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control operativo en ríos control Químico general	Parámetros generales	1	3	Al menos dos veces en el ciclo de planificación	En masas en mal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control operativo en ríos control Químico específico de sustancias prioritarias	Sustancias Prioritarias	1	3	Al menos dos veces en el ciclo de planificación	En masas en mal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
	Programa de control operativo en ríos control Químico específico de otros contaminantes	Otros contaminantes nacionales	1	3	Al menos dos veces en el ciclo de planificación	En masas en mal estado en el escenario actual del Plan (2008). Consideración de frecuencia y ciclo bajo el punto de vista de mínimos, pueden haberse medido con una mayor frecuencia y periodicidad.
Peces	Programa de control de peces en ríos	Parámetros Generales indicados en la Directiva 2006/44/CE	12	1	12 veces al año todos los años	Se consideran al menos los parámetros de la norma por las que se designa la zona protegida controlada por este programa
Prepotables	Programa de control de prepotables	Parámetros Generales indicados en la Directiva 75/440/CEE	1	1	Según el total de poblacion abastecida, en ocasiones la frecuencia aumenta a 4 o más	Se consideran al menos los parámetros de la norma por las que se designa la zona protegida controlada por este programa
Trepolables	en ríos o embalses	Análisis microbiológicos indicados en la Directiva 75/440/CEE	1	1	Según el total de poblacion abastecida, en ocasiones la frecuencia aumenta a 4 o más	Se consideran al menos los parámetros microbiológicos de la norma por las que se designa la zona protegida controlada por este programa

Nombre del Programa de control	Nombre del Subprograma de control	Elemento de calidad	Frecuencia	Ciclo	Descripción Ciclo	Descripción diseño del Programa de control
		Sustancias Prioritarias indicadas en la Directiva 75/440/CEE	1	1	Según el total de poblacion abastecida, en ocasiones la frecuencia aumenta a 4 o más	Se consideran al menos los parámetros de la norma por las que se designa la zona protegida controlada por este programa
		Otros contaminantes nacionales indicados en la Directiva 75/440/CEE	1	1	Según el total de poblacion abastecida, en ocasiones la frecuencia aumenta a 4 o más	Se consideran al menos los parámetros de la norma por las que se designa la zona protegida controlada por este programa
Sensibles	Programa de control de zonas sensibles en ríos o embalses	Parámetros Generales indicados en la Directiva 91/271/CEE	4	1	Cuatro veces al año todos los años	Se consideran al menos los parámetros de la norma por las que se designa la zona protegida controlada por este programa