

# **Apéndice 7.7.**

## **Resultados de la evaluación del potencial ecológico, químico y total en lagos artificiales y embalses.**

**Diciembre 2015**





**PLAN HIDROLÓGICO  
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL  
REVISIÓN 2015 - 2021**

**Tabla 1. Evaluación final del potencial ecológico de los lagos artificiales y embalses en el segundo ciclo de planificación**

NOMBRE	fecha	Clorofila	Biovolúmenes de fitoplancton	IGA	% de Cianobacterias	Evaluación Grupo 1 (Clorofila, Biovolúmenes)	Evaluación Grupo 2 (otra flora acuática/ IGA, Cianobacterias)	Evaluación Parcial
Alfilorios	In.-Ve./2008	0,6	0,68	0,55	1	0,64	0,78	Bueno (0,71)
	Ver./2007	0,47	0,62	1	1	0,54	1	Bueno (0,77)
Embalse de Alsa/Torina	Ver./2008	1,13	0,71	0,6	1	0,92	0,8	M. Bueno (0,86)
	Inv./2007	1,26	0,73	0,6	1	1	0,8	M. Bueno (0,9)
	Ver./2006	0,82	0,61	0,48	0,99	0,72	0,74	Bueno (0,73)
Embalse de Doiras	In.-Ve./2008	0,83	0,7	0,56	1	0,76	0,78	Bueno (0,77)
	In.-Ve.-2007	0,67	0,22	0,52	0,82	0,44	0,67	Moderado (0,56)
	Ver./2006	0,29	0,13	0,56	1	0,21	0,78	Moderado (0,5)
Embalse de la Barca	Ver./2011	0,42	0,25	0,55	0,8	0,34	0,68	Moderado (0,51)
	In.-Ve./2008	0,4	0,32	0,77	0,99	0,36	0,88	Bueno (0,62)
	In.-Ve./2008	0,4	0,32	0,77	0,99	0,36	0,88	Bueno (0,62)
	In.-Ver/2007	0,72	0,81	0,57	0,69	0,76	0,63	Bueno (0,7)
	Ver./2006	0,07	0,05	0,05	0,14	0,06	0,1	Malo (0,08)
Embalse de la Cohilla	Ver./2008	1,03	0,73	1	1	0,88	1	M. Bueno (0,94)
	Inv./2007	0,97	18,28	1	1	9,62	1	M. Bueno (aprox. 1)
	Ver./2006	0,64	0,61	1	1	0,62	1	M. Bueno (0,81)
Embalse de Priañes	In.-Ve./2008	1,7	3,09	1	1	2,4	1	M. Bueno (aprox. 1)
	In.-Ve./2007	1,41	1,73	1	1	1,57	1	M. Bueno (aprox. 1)
	Ver./2006	0,45	0,13	1	1	0,29	1	Bueno (0,64)
Embalse de Tanes-Rioseco	Ver./2008	0,89	0,32	0,57	1	0,6	0,78	Bueno (0,69)
	In.-Ve./2007	0,53	8,29	1	1	4,41	1	M. Bueno (aprox. 1)
	Ver./2006	0,53	0,27	0,77	1	0,4	0,88	Bueno (0,64)
Embalse de Trasona	Ver./2011	0,11	0,17	0,53	0,57	0,14	0,55	Deficiente (0,34)
	In.-Ve./2008	0,24	0,22	0,58	0,52	0,23	0,55	Deficiente (0,39)
	In.-Ve./2008	0,24	0,22	0,58	0,53	0,23	0,55	Deficiente (0,39)
	In.-Ver/2007	0,21	0,3	0,33	0,37	0,26	0,35	Deficiente (0,3)
	Ver./2006	0,15	0,25	0,35	0,26	0,2	0,3	Deficiente (0,25)
Embalse del Arbón	In.-Ve./2008	0,76	0,6	0,7	1	0,68	0,85	Bueno (0,76)
	In.-Ve.-2007	0,86	0,25	0,85	1	0,55	0,92	Bueno (0,74)
	Ver./2006	0,37	0,16	0,51	1	0,26	0,76	Moderado (0,51)
Embalse de Salime	Ver./2008	0,82	0,61	0,85	0,73	0,72	0,79	Bueno (0,76)
	In.-Ve./2007	0,66	0,35	0,51	1	0,5	0,76	Bueno (0,63)
	Ver./2006	0,75	0,68	0,53	0,87	0,72	0,7	Bueno (0,71)
San Andrés de	jul-12	1,43	0,05	0,5	0,35	0,74	0,42	Moderado 0,58

**PLAN HIDROLÓGICO  
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL  
REVISIÓN 2015 - 2021**

NOMBRE	fecha	Clorofila	Biovolúmenes de fitoplancton	IGA	% de Cianobacterias	Evaluación Grupo 1 (Clorofila, Biovolúmenes)	Evaluación Grupo 2 (otra flora acuática/ IGA, Cianobacterias)	Evaluación Parcial
los Tacones	sep-12	0,37	0,13	0,58	0,35	0,25	0,43	Deficiente 0,34
Reocín	jul-12	9,24	0,36	0,9	0,94	4,8	0,92	M. Bueno (aprox. 1)
	sep-12	1,56	0,45	0,84	0,92	1	0,88	M. Bueno (0,94)

**Tabla 2.- Comparativa del estado total en los dos ciclos de planificación**

MASA	EMBALSE	P Ecológico Primer Ciclo	E Químico Primer Ciclo	E.TOTAL Primer Ciclo	P. Ecológico Segundo Ciclo	E. Químico Segundo Ciclo	E.TOTAL Segundo Ciclo
ES222MAR002060	Embalse de Salime	Bueno	U	Bueno	Bueno	No Alcanza el Bueno	Peor que Bueno
ES232MAR002120	Embalse de Doiras	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	No Alcanza el Bueno	Peor que Bueno
ES234MAR002160	Embalse de Arbón	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	No Alcanza el Bueno	Peor que Bueno
ES189MAR001600	Embalse de la Barca	Moderado	Bueno	Peor que Bueno	Moderado	Bueno	Peor que Bueno
ES150MAR001060	Embalse de Tanes-Rioseco	Bueno	U	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES173MAR001420	Embalse de Priañas	Bueno	Bueno	Bueno	Moderado	Bueno	Peor que Bueno
ES145MAR000870	Embalse de Trasona	Deficiente	Bueno	Peor que Bueno	Deficiente	Bueno	Peor que Bueno
ES145MAR000861	Embalse de San Andres de los Tacones	U	U	U	Moderado	Bueno	Peor que Bueno
ES114MAR000430	Embalse de la Cohilla	Bueno	U	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES100MAR000320	Embalse de Alsa-Torina	Bueno	U	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
ES111MAL000040	Reocín	U	U	U	Moderado	Bueno	Peor que Bueno
ES171MAL000030	Alfilorios	Bueno	U	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno