

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 01NM01- Barranco Grande (22/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 01NM02- Río Jabalera (12/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
ALGAS			<5%	5-50%	>50%
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 01NM03- Arroyo de la Vega (19/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 01NM04- Río Cuervo (21/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 01NM05- Río Tajo (20/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,8					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 02NM01- Arroyo de la Vega (11/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,6667					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 03NM01- Rio San Andrés (10/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,5

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 03NM02- Barranco del Reato (28/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6,56

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 04NM03- Arroyo del Majanar (09/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,63636					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 04NM04- Arroyo de las Dueñas (09/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 04NM05- Arroyo de Camarmilla (10/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Indice IVAM: 4,5

OBSERVACIONES

* Indice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 04NM06- Arroyo de la Dehesa (27/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,45455					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 05NM01- Arroyo de Canencia (29/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 05NM04- Arroyo de Pantueña (11/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 05NM05- Río Manzanares (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 05NM10- Arroyo de Vallosera (30/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 05NM11- Río Madarquillos (28/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 05NM12- Ríos Riato y de la Puebla (28/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 07NM01- Arroyo de Arrejondo (03/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 07NM02- Río Perales (13/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,33333

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 07NM15- Río Alberche (05/06/2008)
GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,86957
OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 08NM02- Rio Arrago (05/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 08NM03- Arroyo de las Cuevas (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,26667

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 08NM08- Río Pusa hasta E. Pusa (06/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,84615					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 09NM01- Arroyo Carcaboso (08/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 09NM04- Arroyo del Monte (06/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6,76923

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 09NM07- Arroyo Calzones (30/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,86957					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 09NM08A- Garganta de la Jarandilla (07/05/2008)
GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,45455

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM01- Arroyo Ciruelos (21/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,89474					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM03- Arroyo del Bronco (22/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura	<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

--	--	--	--	--	--

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM05- Garganta de Oliva (21/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

vt	vi		<5%	5-50%	>50%

Valor final de Índice IVAM: 5,28

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM06- Arroyo de las Monjas (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM07- Arroyo del Rivero (23/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta		
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS		
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM08- Arroyo de los Molinos (23/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tago: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM09- Arroyo Ecim (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 3,6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM10- Arroyo Grande (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,8

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM16- Arroyo del Rivero (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Indice IVAM: 5					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 10NM17- Río Cuerpo de Hombre (28/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481



MACRÓFITOS (IVAM-G*): 11NM02- Arroyo de Gata (30/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
ALGAS			<5%	5-50%	>50%
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Indice IVAM: 5,86667					

OBSERVACIONES

* Indice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 11NM03- Arroyo del Acebo (30/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,63636

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 11NM05- Río Gévalo (30/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12040A- Río Tajo (22/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,94118					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12040B- Río Hoz Seca (21/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12041- Río Cabrillas (21/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12042- Río Tajo (20/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,66667					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12043- Río Gallo (20/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
		<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,5					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12044- Río Gallo (20/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12045- Río Tajo (19/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12046- Río Ablanguejo (19/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12047- Río Tajo (21/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 0

OBSERVACIONES

--

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

**MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12050- Arroyo de Villanueva (21/05/2008)****GRUPOS PRESENTES**

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 8**OBSERVACIONES**

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12052- Barranco del Angosto (21/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,71429					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12053- Río Cifuentes (22/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,82759					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12054- Río Guadiela (22/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
ALGAS				
Cyanophyta				
6	2			
		<i>Nostoc</i>		
8	2,5			
		<i>Anabaena</i>		
8	2,5			
		<i>Cylindrospermum</i>		
8	2,5			
		<i>Nodularia</i>		
8	2,5			
		<i>Scytonema</i>		
6	2			
		<i>Tolypothrix</i>		
6	2			
		<i>Plectonema</i>		
6	2			
		<i>Rivularia</i>		
2	1			
		<i>Oscillatoria</i>		
2	1			
		<i>Lyngbya</i>		
8	2,5			
		<i>Microcoleus</i>		
8	2,5			
		<i>Phormidium</i>		
8	2,5			
		<i>Schizothrix</i>		
4	1,5			
		<i>Arthronema</i>		
Rhodophyta				
6	2			
		<i>Batrachospermum</i>		
4	1,5			
		<i>Audouinella</i>		
6	2			
		<i>Lemanea</i>		
6	2			
		<i>Hildenbrandia</i>		
Xantophyceae				
4	1,5			
		<i>Vaucheria</i>		
8	2,5			
		<i>Tribonema</i>		
Clorophyta				
8	2,5			
		<i>Ulothrix</i>		
6	2			
		<i>Monostroma</i>		
8	2,5			
		<i>Tetraspora</i>		
2	1			
		<i>Cladophora</i>		
2	1			
		<i>Rhizoclonium</i>		
6	2			
		<i>Microspora</i>		
2	1			
		<i>Hydrodictyon</i>		
2	1			
		<i>Spirogyra</i>		
8	2,5			
		<i>Zygnema</i>		
4	1,5			
		<i>Mougeotia</i>		
8	2,5			
		<i>Chaetophora</i>		
8	2,5			
		<i>Draparnaldia</i>		

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1			
		<i>Stigeoclonium</i>		
2	1			
		<i>Oedogonium</i>		
4	1,5			
		<i>Chara</i>		
8	2,5			
		<i>Nitella</i>		
BRIÓFITOS				
6	2			
		<i>Musgos</i>		
8	2,5			
		<i>Hepáticas</i>		
PTERIDÓFITOS				
4	1,5			
		<i>Azolla</i>		
FANERÓGAMAS				
2	1			
		<i>Potamogeton</i>		
6	2			
		<i>Zannichellia</i>		
6	2			
		<i>Nuphar</i>		
6	2			
		<i>Ruppia</i>		
6	2			
		<i>Ranunculus</i>		
6	2			
		<i>Callitriche</i>		
4	1,5			
		<i>Ceratophyllum</i>		
2	1			
		<i>Lemna</i>		
4	1,5			
		<i>Myriophyllum</i>		
4	1,5			
		<i>Rorippa</i>		
4	1,5			
		<i>Apium</i>		
4	1,5			
		<i>Berula</i>		
4	1,5			
		<i>Veronica</i>		

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12055- Río Guadiela (22/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12056- Río Vidal (21/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta		
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS		
6	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS		
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)				
Valor final de Índice IVAM: 5,86667				

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12057- Río Cuervo (22/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,45455

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12058- Río Escabas (21/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12059- Río Trabaque (20/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12060- Río Escabas (20/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12062- Río Guadiela (20/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2			
		<i>Nostoc</i>		
8	2,5			
		<i>Anabaena</i>		
8	2,5			
		<i>Cylindrospermum</i>		
8	2,5			
		<i>Nodularia</i>		
8	2,5			
		<i>Scytonema</i>		
6	2			
		<i>Tolypothrix</i>		
6	2			
		<i>Plectonema</i>		
6	2			
		<i>Rivularia</i>		
2	1			
		<i>Oscillatoria</i>		
2	1			
		<i>Lyngbya</i>		
8	2,5			
		<i>Microcoleus</i>		
8	2,5			
		<i>Phormidium</i>		
8	2,5			
		<i>Schizothrix</i>		
4	1,5			
		<i>Arthronema</i>		
		Rhodophyta		
6	2			
		<i>Batrachospermum</i>		
4	1,5			
		<i>Audouinella</i>		
6	2			
		<i>Lemanea</i>		
6	2			
		<i>Hildenbrandia</i>		
		Xanthophyceae		
4	1,5			
		<i>Vaucheria</i>		
8	2,5			
		<i>Tribonema</i>		
		Clorophyta		
8	2,5			
		<i>Ulothrix</i>		
6	2			
		<i>Monostroma</i>		
8	2,5			
		<i>Tetraspora</i>		
2	1			
		<i>Cladophora</i>		
2	1			
		<i>Rhizoclonium</i>		
6	2			
		<i>Microspora</i>		
2	1			
		<i>Hydrodictyon</i>		
2	1			
		<i>Spirogyra</i>		
8	2,5			
		<i>Zygnema</i>		
4	1,5			
		<i>Mougeotia</i>		
8	2,5			
		<i>Chaetophora</i>		
8	2,5			
		<i>Draparnaldia</i>		

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1			
		<i>Stigeoclonium</i>		
2	1			
		<i>Oedogonium</i>		
4	1,5			
		<i>Chara</i>		
8	2,5			
		<i>Nitella</i>		
		BRIÓFITOS		
6	2			
		Musgos		
8	2,5			
		Hepáticas		
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5			
		<i>Azolla</i>		
		FANERÓGAMAS		
2	1	<input checked="" type="checkbox"/>		
		<i>Potamogeton</i>		
6	2			
		<i>Zannichellia</i>		
6	2			
		<i>Nuphar</i>		
6	2			
		<i>Ruppia</i>		
6	2	<input checked="" type="checkbox"/>		
		<i>Ranunculus</i>		
6	2			
		<i>Callitriche</i>		
4	1,5			
		<i>Ceratophyllum</i>		
2	1			
		<i>Lemna</i>		
4	1,5			
		<i>Myriophyllum</i>		
4	1,5			
		<i>Rorippa</i>		
4	1,5			
		<i>Apium</i>		
4	1,5			
		<i>Berula</i>		
4	1,5			
		<i>Veronica</i>		

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,6667

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12063- Arroyo Mierdanchel (20/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12065- Arroyo de la Solana (22/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,2					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12066- Arroyo de Ompolveda (22/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6,33333

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12068- Río Guadiela (19/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 0

OBSERVACIONES

--

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12070- Río Tajo (11/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12071- Río Tajo (11/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALGAS					
Cyanophyta					
		<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 3,6

OBSERVACIONES

--	--

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12072- Río Tajo (13/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 3,2

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12073- Río Salado (13/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12074- Río Calvache (12/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 3,2

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12075- Río Tajo (14/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12076- Río Tajuña (19/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12077- Río Ungria (10/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,86667					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Genérico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12078- Río Tajuña (29/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

vt	vi		<5%	5-50%	>50%

Valor final de Indice IVAM: 4,14286

OBSERVACIONES

* Indice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12079- Río Tajuña (10/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12080- Río Henares (26/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 0					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12081A- Río Salado (26/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6

OBSERVACIONES

--

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12081B- Río Salado (26/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2			
		<i>Nostoc</i>		
8	2,5			
		<i>Anabaena</i>		
8	2,5			
		<i>Cylindrospermum</i>		
8	2,5			
		<i>Nodularia</i>		
8	2,5			
		<i>Scytonema</i>		
6	2			
		<i>Tolypothrix</i>		
6	2			
		<i>Plectonema</i>		
6	2			
		<i>Rivularia</i>		
2	1			
		<i>Oscillatoria</i>		
2	1			
		<i>Lyngbya</i>		
8	2,5			
		<i>Microcoleus</i>		
8	2,5			
		<i>Phormidium</i>		
8	2,5			
		<i>Schizothrix</i>		
4	1,5			
		<i>Arthronema</i>		
		Rhodophyta		
6	2			
		<i>Batrachospermum</i>		
4	1,5			
		<i>Audouinella</i>		
6	2			
		<i>Lemanea</i>		
6	2			
		<i>Hildenbrandia</i>		
		Xanthophyceae		
4	1,5			
		<i>Vaucheria</i>		
8	2,5			
		<i>Tribonema</i>		
		Clorophyta		
8	2,5			
		<i>Ulothrix</i>		
6	2			
		<i>Monostroma</i>		
8	2,5			
		<i>Tetraspora</i>		
2	1			
		<i>Cladophora</i>		
2	1			
		<i>Rhizoclonium</i>		
6	2			
		<i>Microspora</i>		
2	1			
		<i>Hydrodictyon</i>		
2	1			
		<i>Spirogyra</i>		
8	2,5			
		<i>Zygnema</i>		
4	1,5			
		<i>Mougeotia</i>		
8	2,5			
		<i>Chaetophora</i>		
8	2,5			
		<i>Draparnaldia</i>		

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1			
		<i>Stigeoclonium</i>		
2	1			
		<i>Oedogonium</i>		
4	1,5			
		<i>Chara</i>		
8	2,5			
		<i>Nitella</i>		
		BRIÓFITOS		
6	2			
		Musgos		
8	2,5			
		Hepáticas		
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5			
		<i>Azolla</i>		
		FANERÓGAMAS		
2	1			
		<i>Potamogeton</i>		
6	2			
		<i>Zannichellia</i>		
6	2			
		<i>Nuphar</i>		
6	2			
		<i>Ruppia</i>		
6	2			
		<i>Ranunculus</i>		
6	2			
		<i>Callitriche</i>		
4	1,5			
		<i>Ceratophyllum</i>		
2	1			
		<i>Lemna</i>		
4	1,5			
		<i>Myriophyllum</i>		
4	1,5			
		<i>Rorippa</i>		
4	1,5		<input checked="" type="checkbox"/>	
		<i>Apium</i>		
4	1,5			
		<i>Berula</i>		
4	1,5			
		<i>Veronica</i>		
No identificadas (nº/cod. muestra)				
Valor final de Indice IVAM: 4				

OBSERVACIONES

* Indice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12082- Río Salado (27/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,66667					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12084- Río Dulce (26/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

vt	vi		<5%	5-50%	>50%

Valor final de Índice IVAM: 0

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12085- Río Henares (28/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12086- Río Cañamares (26/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12087A- Río Bornova (26/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,8					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12087B- Río de la Vega (26/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12088- Río Sorbe (27/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12090- Río Henares (28/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,53333

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12091- Río Bornova (27/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
ALGAS				
Cyanophyta				
6	2			
8	2,5			
8	2,5			
8	2,5			
8	2,5			
6	2			
6	2			
2	1			
2	1			
8	2,5			
8	2,5			
8	2,5			
4	1,5			
Rhodophyta				
6	2			
4	1,5			
6	2			
6	2			
Xantophyceae				
4	1,5			
8	2,5			
Clorophyta				
8	2,5			
6	2			
8	2,5			
2	1			
2	1			
6	2			
2	1			
2	1			
8	2,5			
4	1,5			
8	2,5			
8	2,5			

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1			
2	1			
4	1,5			
8	2,5			
BRIÓFITOS				
6	2		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	2,5			
PTERIDÓFITOS				
4	1,5			
FANERÓGAMAS				
2	1			
6	2			
6	2			
6	2			
6	2	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	2			
4	1,5			
2	1			
4	1,5			
4	1,5			
4	1,5			
4	1,5			
No identificadas (nº/cod. muestra)				
Valor final de Índice IVAM: 6				

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12092- Río Henares (29/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,23529

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12093- Río Henares (17/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,41176					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12094- Río Henares (10/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 3,75					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12095- Río Torote (10/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12096- Río Henares (12/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12097- Río Badiel (29/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12099- Río Henares (17/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,23529

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12100- Río Henares (09/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,44444

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12101- Río Jarama (27/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12102A- Río Lozoya (29/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12102B- Río Lozoya (29/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12103- Río Lozoya (29/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,68421					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12104- Río Navacerrada (Vega Samburriel) (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,94118					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12105- Río Jarama (28/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,45455					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12106- Río Jarama (28/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12107- Río Jarama (30/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,72727					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12108- Río Guadalix (06/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta		
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS		
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 0

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12109- Río Jarama (12/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12110- Río Jarama (12/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 0					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12111- Río Manzanares (05/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,17647

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12112- Río Manzanares (13/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		No identificadas (nº/cod. muestra)			
		Valor final de Índice IVAM: 5,45455			

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12113- Arroyo de la Trofa (05/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 2

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12114- Río Jarama (10/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12116- Río Lozoya (28/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 3,85714

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12118- Arroyo de la Jarosa (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12119- Río Guadarrama (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Genérico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12120- Arroyo Batán (16/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,91304					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12122- Río Aulencia (13/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Indice IVAM: 4,44444					

OBSERVACIONES

* Indice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12123- Río Guadarrama (12/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12124- Arroyo de Renales (12/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12125- Río Guadarrama (09/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12126- Río Chiquillo (Río Alberche) (02/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12127- Arroyo de Navalacruz (Río Chiquillo) (02/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

vt	vi		<5%	5-50%	>50%

Valor final de Índice IVAM: 4,8

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12128- Río Alberche (02/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6,33333

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12129- Río de la Gazuata (05/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
ALGAS				
Cyanophyta				
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta				
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae				
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta				
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS				
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS				
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS				
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,94118

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12130- Garganta de Iruelas (05/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12131- Río Cofio (16/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12133- Río Cofio (16/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta		
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS		
6	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS		
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)				
Valor final de Índice IVAM: 5,14286				

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12140- Río Alberche (14/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12141- Arroyo del Molinillo (12/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Indice IVAM: 0					

OBSERVACIONES

* Indice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12142- Río Alberche (14/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					

Valor final de Índice IVAM: 6

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12143- Arroyo de Marigarcía (12/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12144- Río Alberche (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,06667					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12145- Arroyo Martín Román (13/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 0

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12146- Río Algodor (13/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

vt	vi		<5%	5-50%	>50%

Valor final de Índice IVAM: 4,8

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12151- Arroyo de Guajaraz (12/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		No identificadas (nº/cod. muestra)			
		Valor final de Índice IVAM: 5			

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12152- Río Torcón (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,61538					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12153- Río Pusa (06/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
Cyanophyta					
		<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12154- Río Gévalo (05/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae		
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta		
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS		
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12155- Río Tajo (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 2

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12156- Río Tajo (06/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12157- Río Uso (06/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,09091

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Genérico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12158- Río Tiétar (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,28

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12159- Garganta de Lanzanita (03/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Genérico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12161- Garganta de Torinas (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,81818

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12163- Río de Ramacastañas (09/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12164- Río Tiétar (09/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,71429

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12165- Río Guadyerbas (08/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
ALGAS				
Cyanophyta				
6	2			
		Nostoc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Anabaena	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Cylindrospermum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Nodularia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Scytonema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Tolypothrix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Plectonema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Rivularia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	Oscillatoria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	Lyngbya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Microcoleus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Phormidium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Schizothrix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Arthronema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta				
6	2	Batrachospermum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Audouinella	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Lemanea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Hildenbrandia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae				
4	1,5	Vaucheria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Tribonema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta				
8	2,5	Ulothrix	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Monostroma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Tetraspora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	Cladophora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	Rhizoclonium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Microspora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	Hydrodictyon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	Spirogyra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Zygnema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Mougeotia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Chaetophora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Draparnaldia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	Stigeoclonium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	Oedogonium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Chara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Nitella	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS				
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS				
4	1,5	Azolla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS				
2	1	Potamogeton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Zannichellia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Nuphar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Ruppia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	Ranunculus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	2	Callitriche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Ceratophyllum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	Lemna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Myriophyllum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Rorippa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Apium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Berula	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	Veronica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)				
Valor final de Índice IVAM: 5,45455				

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12166- Río Guadyerbas (08/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,6					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12167- Río Garganta de Santa María (03/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12168- Río Arenal (02/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12169- Río Arbillas (03/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12170- Río Tiétar (08/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,6

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12171A- Garganta de Chilla y Garganta de Alardos (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,6

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12171B- Garganta de Chilla y Garganta de Alardos (03/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12172- Garganta de Minchones (09/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,86667					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12173- Losar de la Vera (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,89474					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12174- Arroyo de Santa María (06/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12175A- Arroyo de Fresnedoso (08/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12175B- Arroyo de Fresnedoso (08/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
		<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12176- Arroyo Toril (08/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12177- Arroyo de Casas (06/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
ALGAS				
Cyanophyta				
6	2			
		<i>Nostoc</i>		
8	2,5			
		<i>Anabaena</i>		
8	2,5			
		<i>Cylindrospermum</i>		
8	2,5			
		<i>Nodularia</i>		
8	2,5			
		<i>Scytonema</i>		
6	2			
		<i>Tolypothrix</i>		
6	2			
		<i>Plectonema</i>		
6	2			
		<i>Rivularia</i>		
2	1			
		<i>Oscillatoria</i>		
2	1			
		<i>Lyngbya</i>		
8	2,5			
		<i>Microcoleus</i>		
8	2,5			
		<i>Phormidium</i>		
8	2,5			
		<i>Schizothrix</i>		
4	1,5			
		<i>Arthronema</i>		
Rhodophyta				
6	2			
		<i>Batrachospermum</i>		
4	1,5			
		<i>Audouinella</i>		
6	2			
		<i>Lemanea</i>		
6	2			
		<i>Hildenbrandia</i>		
Xanthophyceae				
4	1,5			
		<i>Vaucheria</i>		
8	2,5			
		<i>Tribonema</i>		
Clorophyta				
8	2,5			
		<i>Ulothrix</i>		
6	2			
		<i>Monostroma</i>		
8	2,5			
		<i>Tetraspora</i>		
2	1			
		<i>Cladophora</i>		
2	1			
		<i>Rhizoclonium</i>		
6	2			
		<i>Microspora</i>		
2	1			
		<i>Hydrodictyon</i>		
2	1			
		<i>Spirogyra</i>		
8	2,5			
		<i>Zygnema</i>		
4	1,5			
		<i>Mougeotia</i>		
8	2,5			
		<i>Chaetophora</i>		
8	2,5			
		<i>Draparnaldia</i>		

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1			
		<i>Stigeoclonium</i>		
2	1			
		<i>Oedogonium</i>		
4	1,5			
		<i>Chara</i>		
8	2,5			
		<i>Nitella</i>		
BRIÓFITOS				
6	2			
		Musgos		
8	2,5			
		Hepáticas		
PTERIDÓFITOS				
4	1,5			
		<i>Azolla</i>		
FANERÓGAMAS				
2	1			
		<i>Potamogeton</i>		
6	2			
		<i>Zannichellia</i>		
6	2			
		<i>Nuphar</i>		
6	2			
		<i>Ruppia</i>		
6	2			
		<i>Ranunculus</i>		
6	2			
		<i>Callitriche</i>		
4	1,5			
		<i>Ceratophyllum</i>		
2	1			
		<i>Lemna</i>		
4	1,5			
		<i>Myriophyllum</i>		
4	1,5			
		<i>Rorippa</i>		
4	1,5			
		<i>Apium</i>		
4	1,5			
		<i>Berula</i>		
4	1,5			
		<i>Veronica</i>		

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 0

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12178- Río Tiétar (06/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12179- Garganta Pedro Chato (05/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6,33333

OBSERVACIONES

--

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)



MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12180- Río Moros (09/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,91304					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12181- Garganta Gualtamina (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Indice IVAM: 6,25

OBSERVACIONES

* Indice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12182- Arroyo Alcañizo (08/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12183- Arroyo de la Gargüera (25/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,91304

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12184- Río Tiétar (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,6667

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12185- Arroyo Parquerizas (25/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta		
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS		
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12186A- Río Francia (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12186B- Río Francia (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta		
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae		
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta		
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS		
6	2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS		
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6,33333

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12187- Arroyo de la Aliseda (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2			
		<i>Nostoc</i>		
8	2,5			
		<i>Anabaena</i>		
8	2,5			
		<i>Cylindrospermum</i>		
8	2,5			
		<i>Nodularia</i>		
8	2,5			
		<i>Scytonema</i>		
6	2			
		<i>Tolypothrix</i>		
6	2			
		<i>Plectonema</i>		
6	2			
		<i>Rivularia</i>		
2	1			
		<i>Oscillatoria</i>		
2	1			
		<i>Lyngbya</i>		
8	2,5			
		<i>Microcoleus</i>		
8	2,5			
		<i>Phormidium</i>		
8	2,5			
		<i>Schizothrix</i>		
4	1,5			
		<i>Arthronema</i>		
		Rhodophyta		
6	2			
		<i>Batrachospermum</i>		
4	1,5			
		<i>Audouinella</i>		
6	2			
		<i>Lemanea</i>		
6	2			
		<i>Hildenbrandia</i>		
		Xantophyceae		
4	1,5			
		<i>Vaucheria</i>		
8	2,5			
		<i>Tribonema</i>		
		Clorophyta		
8	2,5			
		<i>Ulothrix</i>		
6	2			
		<i>Monostroma</i>		
8	2,5			
		<i>Tetraspora</i>		
2	1			
		<i>Cladophora</i>		
2	1			
		<i>Rhizoclonium</i>		
6	2			
		<i>Microspora</i>		
2	1			
		<i>Hydrodictyon</i>		
2	1			
		<i>Spirogyra</i>		
8	2,5			
		<i>Zygnema</i>		
4	1,5			
		<i>Mougeotia</i>		
8	2,5			
		<i>Chaetophora</i>		
8	2,5			
		<i>Draparnaldia</i>		

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1			
		<i>Stigeoclonium</i>		
2	1			
		<i>Oedogonium</i>		
4	1,5			
		<i>Chara</i>		
8	2,5			
		<i>Nitella</i>		
		BRIÓFITOS		
6	2			
		<input checked="" type="checkbox"/> Musgos		
8	2,5			
		<input type="checkbox"/> Hepáticas		
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5			
		<input type="checkbox"/> <i>Azolla</i>		
		FANERÓGAMAS		
2	1			
		<input type="checkbox"/> <i>Potamogeton</i>		
6	2			
		<input type="checkbox"/> <i>Zannichellia</i>		
6	2			
		<input type="checkbox"/> <i>Nuphar</i>		
6	2			
		<input type="checkbox"/> <i>Ruppia</i>		
6	2			
		<input type="checkbox"/> <i>Ranunculus</i>		
6	2			
		<input type="checkbox"/> <i>Callitriche</i>		
4	1,5			
		<input type="checkbox"/> <i>Ceratophyllum</i>		
2	1			
		<input type="checkbox"/> <i>Lemna</i>		
4	1,5			
		<input type="checkbox"/> <i>Myriophyllum</i>		
4	1,5			
		<input type="checkbox"/> <i>Rorippa</i>		
4	1,5			
		<input type="checkbox"/> <i>Apium</i>		
4	1,5			
		<input type="checkbox"/> <i>Berula</i>		
4	1,5			
		<input type="checkbox"/> <i>Veronica</i>		
No identificadas (nº/cod. muestra)				
Valor final de Índice IVAM: 5,33333				

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Genérico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12188- Río Tiétar (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,33333

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12189- Garganta de las Torres (04/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12190- Río Cuerpo de Hombre (28/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,2					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12191- Río Hurdano (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,94118					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12192A- Río Alagon (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12192B- Río Alagon (28/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,75					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12193- Río Ladrillar (29/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,41176					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12194- Río de los Ángeles (23/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,91304					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12195- Río Ambroz (22/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,91304					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12196- Río Jerte (22/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12197- Río Alagón (23/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12199- Río Alagón (28/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 3,5					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12200- Río Arrago (28/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
		ALGAS		
		Cyanophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta		
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta		
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	cobertura		
		<5%	5-50%	>50%
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS		
6	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS		
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)				
Valor final de Índice IVAM: 6				

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12201- Río Ibor (21/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,45455					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12202- Río Gualijo (22/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 6,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12203- Río Tajo (05/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12204- Garganta de Descuernacabras (21/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,75

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12206- Rivera Fresnedosa (24/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,28					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12207- Río Tozo (22/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 2

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12208- Río Magasca (22/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 0					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12209- Río Tamujo (25/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,38095					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12210- Río Guadiloba (22/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,14286					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Genérico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12211- Río Guadiloba (23/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,86667

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12212- Río Almonte (21/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

nº	cod.	muestra	cobertura

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12213- Río Salor (22/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,33333					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12214- Río Ayuela (23/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,6

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12215- Río Salor (23/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,86957

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12216- Río Sever (24/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 7,11111

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12218- Río Rivera de Gata (28/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 4,8					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12219- Río Mayor (12/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 3,63636					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12220- Río Trevejana (24/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,91304

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12221- Río Erjas (24/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,33333

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12222- Río Vega (24/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,45455					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12NM08- Arroyo de Barbaón (30/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6,14286

OBSERVACIONES

--

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12NM13- Río Erjas (24/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
ALGAS			<5%	5-50%	>50%
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,92593

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12NM14- Río Erjas (24/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 5,14286

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13222- Río Tajo (07/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 3,2

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13226- Río Jerte (30/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,45455					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13242- Río Manzanares (11/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 2

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13243- Arroyo de Guatén (14/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 0					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13244- Río Guadarrama (05/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xanthophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,6667

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13246- Río Tajo (13/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 0					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13248- Arroyo del Soto (09/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 2					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.:POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13249- Arroyo del Plantío (13/05/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 8					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13255- Arroyo de los Combos (09/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 5,45455					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13259- Arroyo de Viñuelas (06/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	ALGAS	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xantophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 0

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 13262- Arroyo del Culebro (10/06/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
ALGAS					
Cyanophyta					
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rhodophyta					
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xantophyceae					
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clorophyta					
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BRIÓFITOS					
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTERIDÓFITOS					
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FANERÓGAMAS					
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Índice IVAM: 0					

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 14NM01- Regato de Aurela (23/04/2008)
GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi	GRUPO	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi	GRUPO	cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No identificadas (nº/cod. muestra)					
Valor final de Indice IVAM: 5,28					

OBSERVACIONES

* Indice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

N. Ref.: POF06/00149

Asistencia técnica para diseño y explotación de la red de control biológico en ríos y embalses en aplicación de la Directiva Marco del Agua en la Cuenca Hidrográfica del Tajo: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 14NM10- Río Sever (24/04/2008)
GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
		ALGAS			
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

vt	vi		<5%	5-50%	>50%

Valor final de Índice IVAM: 4,88889
OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 14NM11- Río Alburel (23/04/2008)

GRUPOS PRESENTES

Si el grupo está presente en el tramo marcar con una X la casilla que corresponda a su grado de cobertura (c1, c2, c3). Anotar al final los no identificados, también con la cobertura. (vt: valor de tolerancia, vi: valor indicador)

vt	vi		cobertura		
		ALGAS	<5%	5-50%	>50%
		Cyanophyta			
6	2	<i>Nostoc</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Anabaena</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Cylindrospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nodularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Scytonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Tolypothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Plectonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oscillatoria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lyngbya</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Microcoleus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Phormidium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Schizothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Arthronema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Rhodophyta			
6	2	<i>Batrachospermum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Audouinella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Lemanea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Hildenbrandia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Xanthophyceae			
4	1,5	<i>Vaucheria</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tribonema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Clorophyta			
8	2,5	<i>Ulothrix</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Monostroma</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Tetraspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Cladophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Rhizoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Microspora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Hydrodictyon</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Spirogyra</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Chaetophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Draparnaldia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vt	vi		cobertura		
			<5%	5-50%	>50%
2	1	<i>Stigeoclonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Oedogonium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Chara</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Nitella</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		BRIÓFITOS			
6	2	Musgos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	Hepáticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		PTERIDÓFITOS			
4	1,5	<i>Azolla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		FANERÓGAMAS			
2	1	<i>Potamogeton</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Zannichellia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Nuphar</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ruppia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Ranunculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Callitriche</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Ceratophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	<i>Lemna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Myriophyllum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Rorippa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Apium</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Berula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Veronica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 4,94118

OBSERVACIONES

* Índice IVAM-Generico basado en Moreno et al. 2006, calcular las clases de calidad en función del ecotipo fluvial (ver artículo)