

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 01NM05- Río Tajo (22/05/2007)

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 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 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 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)

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 (10/05/2007)

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 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 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 Indice IVAM: 4,26667

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*): 10NM17- Río Cuerpo de Hombre (29/05/2007)

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		☑	
		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: 6,16667				

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 (21/05/2007)

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 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"/>
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 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: 6,6667

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*): 12040B- Río Hoz Seca (22/05/2007)

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 checked="" 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 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: 4,94118					

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*): 12041- Río Cabrillas (22/05/2007)

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 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: 4,8					

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*): 12042- Río Tajo (21/05/2007)

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*): 12043- Río Gallo (21/05/2007)

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 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 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: 4,2222					

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*): 12046- Río Ablanguejo (21/05/2007)

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 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*): 12050- Arroyo de Villanueva (22/05/2007)

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 checked="" type="checkbox"/>
4	1,5	<i>Mougeotia</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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: 6,42857

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 (30/05/2007)

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 checked="" 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 Videl (30/05/2007)

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 checked="" 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 checked="" 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 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: 5,69231					

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*): 12057- Río Cuervo (22/05/2007)

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*): 12058- Río Escabas (22/05/2007)

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 checked="" 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 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 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: 5,89474

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*): 12059- Río Trabaque (30/05/2007)

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*): 12062- Río Guadiela (30/05/2007)

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 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*): 12065- Arroyo de la Solana (23/05/2007)

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2	<i>Rivularia</i>	<input checked="" 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 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 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: 6,05714

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*): 12073- Río Salado (14/05/2007)

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*): 12074- Río Calvache (22/06/2007)

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*): 12075- Río Tajo (30/04/2007)

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*): 12079- Río Tajuña (04/05/2007)

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*): 12080- Río Henares (16/05/2007)

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 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 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*): 12081A- Río Salado (17/05/2007)

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*): 12081B- Río Salado (17/05/2007)

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*): 12084- Río Dulce (16/05/2007)

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 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 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 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 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: 5,90476

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 (17/05/2007)

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 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 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 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 checked="" 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 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: 6,375					

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*): 12087A- Río Bornova (17/05/2007)

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 checked="" 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 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 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: 6,75862					

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*): 12087B- Río de la Vega (17/05/2007)

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 checked="" type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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: 6,28571

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*): 12088- Río Sorbe (18/05/2007)

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 checked="" 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 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: 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*): 12094- Río Henares (14/05/2007)

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 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: 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*): 12095- Río Torote (30/04/2007)

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 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 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: 2,6667					

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*): 12098- Río Henares (17/05/2007)

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 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 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 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: 4,57143					

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*): 12101- Río Jarama (17/05/2007)

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 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 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: 5,89474					

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*): 12102A- Río Lozoya (07/06/2007)

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 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 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 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: 5,57576					

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 (30/04/2007)

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*): 12114- Río Jarama (04/05/2007)
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 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 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 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: 5,6					

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*): 12119- Río Guadarrama (03/05/2007)

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 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*): 12125- Río Guadarrama (06/06/2007)

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*): 12126- Río Chiquillo (Río Alberche) (04/06/2007)

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 checked="" 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 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 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 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 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: 5,08108

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) (04/06/2007)

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 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: 6,25					

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 (04/06/2007)

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 checked="" 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 checked="" 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: 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*): 12132- Río de la Aceña (05/06/2007)

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 checked="" 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 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: 5,5556					

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*): 12134- Río Becedas (05/06/2007)

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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: 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*): 12135- Río Sotillo (05/06/2007)

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 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*): 12138- Río Alberche (06/06/2007)

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*): 12144- Río Alberche (18/04/2007)

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*): 12145- Arroyo Martín Román (20/04/2007)

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 checked="" 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: 6,28571					

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 (19/04/2007)

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 checked="" 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 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 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: 6,62069

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*): 12149- Arroyo Barciencia (19/04/2007)
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 checked="" 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*): 12150- Río Tajo (14/05/2007)

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	<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 checked="" 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*): 12154- Río Gévalo (18/04/2007)

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 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*): 12155- Río Tajo (19/04/2007)

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)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12164- Río Tiétar (31/05/2007)

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"/>
		Chlorophyta			
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 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: 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*): 12165- Río Guadyerbas (30/05/2007)

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 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*): 12167- Río Garganta de Santa María (30/05/2007)

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 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*): 12169- Río Arbillas (30/05/2007)
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 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: 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*): 12170- Río Tiétar (30/05/2007)

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 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 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 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 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)

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*): 12171A- Garganta de Chilla y Garganta de Alardos (10/05/2007)

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		<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 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					

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 (30/05/2007)

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 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 checked="" 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 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: 6,26087					

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 (10/05/2007)

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 checked="" 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 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 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 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: 5,53846					

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*): 12173- Losar de la Vera (12/05/2007)

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 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 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 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: 4,75

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*): 12174- Arroyo de Santa María (10/05/2007)

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*): 12175A- Arroyo de Fresnedoso (09/05/2007)

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 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 Tago: Clave Expediente: 03.834-002/0481

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12175B- Arroyo de Fresnedoso (09/05/2007)

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 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 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 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*): 12177- Arroyo de Casas (11/05/2007)

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 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 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)

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*): 12178- Río Tiétar (10/05/2007)

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 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*): 12179- Garganta Pedro Chato (09/05/2007)

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 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)

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

ACRÓFITOS (IVAM-G*): 12179V- Gargantas Mayor, San Gregario y Cascarones (09/05/200)

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 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: 5,86667					

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*): 12182- Arroyo Alcañizo (09/05/2007)

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 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 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: 4,44444					

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*): 12183- Arroyo de la Gargüera (09/05/2007)

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 checked="" 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 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*): 12185- Arroyo Parquerizas (11/05/2007)

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 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*): 12186A- Río Francia (29/05/2007)

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 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: 4,8					

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*): 12187- Arroyo de la Aliseda (10/05/2007)

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 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 checked="" 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: 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*): 12190- Río Cuerpo de Hombre (29/05/2007)

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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 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: 6,05128					

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*): 12191- Río Hurdano (28/05/2007)

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)

MACRÓFITOS (IVAM-G*): 12192A- Río Alagon (29/05/2007)
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 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: 5,17647
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*): 12193- Río Ladrillar (28/05/2007)

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 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 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: 4,61538					

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*): 12196- Río Jerte (09/05/2007)

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*): 12197- Río Alagón (08/05/2007)

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			
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			
		Xanthophyceae		
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			
8	2,5			
		PTERIDÓFITOS		
4	1,5			
		FANERÓGAMAS		
2	1			
6	2			
6	2			
6	2			
6	2			
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: 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*): 12198- Río Jerte (08/05/2007)

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*): 12199- Río Alagón (08/05/2007)

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 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 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-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*): 12201- Río Ibor (08/05/2007)

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 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: 5,6

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*): 12202- Río Gualijo (08/05/2007)

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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2,5	<i>Zygnema</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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: 6,57143

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 (08/05/2007)

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 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 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*): 12205- Arroyo de la Vid (07/05/2007)
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 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 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 Indice IVAM: 6,10526					

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*): 12208- Río Magasca (24/04/2007)

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 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 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*): 12212- Río Almonte (07/05/2007)

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 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 checked="" 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 checked="" 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 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 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: 4,68571

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*): 12215- Río Salor (24/04/2007)

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 checked="" 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 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 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*): 12216- Río Sever (24/04/2007)

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 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 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No identificadas (nº/cod. muestra)

Valor final de Índice IVAM: 6,5

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*): 12221- Río Erjas (07/05/2007)

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"/>
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: 5,6

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*): 1222- Río Vega (07/05/2007)

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 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: 4,33333					

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*): 14NM11- Río Alburel (23/04/2007)

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 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)

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

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)