

## IHF: 01NM05- Río Tajo (26/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **75**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 09NM08A- Garganta de la Jarandilla (19/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **69**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 10NM17- Río Cuerpo de Hombre (07/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **75**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12040A- Río Tajo (27/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **59**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12040B- Río Hoz Seca (17/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12041- Río Cabrillas (27/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **79**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12042- Río Tajo (26/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **68**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12043- Río Gallo (16/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **65**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12044- Río Gallo (26/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **67**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12045- Río Tajo (26/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **77**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12046- Río Ablanguejo (25/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **67**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12047- Río Tajo (25/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **66**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12053- Río Cifuentes (11/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>7</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **49**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12054- Río Guadiela (16/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **72**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12055- Río Guadiela (17/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **75**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12056- Río Vidal (18/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **68**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12057- Río Cuervo (17/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input checked="" type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>7</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **78**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12058- Río Escabas (17/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **83**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12059- Río Trabaque (17/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **47**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12060- Río Escabas (18/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **73**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12062- Río Guadiela (17/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **69**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12063- Arroyo Mierdanchel (18/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **46**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12064- Río Garay (18/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **69**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12065- Arroyo de la Solana (18/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>11</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **75**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12067- Río Tajo (18/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **62**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12069- Río Tajo (19/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **15**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12072- Río Tajo (10/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>30</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **79**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12073- Río Salado (19/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **50**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12074- Río Calvache (19/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **46**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12075- Río Tajo (30/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **69**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12076- Río Tajuña (11/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **27**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12077- Río Ungria (13/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **58**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12078- Río Tajuña (25/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **69**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12079- Río Tajuña (10/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **40**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12080- Río Henares (26/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **60**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12081B- Río Salado (26/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>12</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **51**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12082- Río Salado (05/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>9</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **35**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12083- Río Henares (08/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>9</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>	

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **67**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12085- Río Henares (05/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>12</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **44**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12086- Río Cañamares (26/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **65**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12087A- Río Bornova (26/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **70**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12087B- Río de la Vega (27/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>12</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **73**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12088- Río Sorbe (27/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **83**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12089- Río Cañamares (08/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **73**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12091- Río Bornova (08/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **77**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12092- Río Henares (06/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **75**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12094- Río Henares (28/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **73**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12095- Río Torote (28/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input checked="" type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>7</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **60**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12096- Río Henares (11/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **65**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12097- Río Badiel (11/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input checked="" type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>7</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **49**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12098- Río Henares (06/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **68**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12100- Río Henares (11/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **72**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHf: 12101- Río Jarama (13/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12102A- Río Lozoya (21/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **63**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12103- Río Lozoya (12/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **73**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHf: 12105- Río Jarama (12/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>6</b>	

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **42**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHf: 12107- Río Jarama (02/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **78**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12108- Río Guadalix (07/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>11</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **43**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHf: 12109- Río Jarama (28/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>6</b>	

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **52**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12111- Río Manzanares (07/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **62**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12112- Río Manzanares (27/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>9</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **53**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12113- Arroyo de la Trofa (02/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **64**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12114- Río Jarama (14/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **39**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12115- Río Jarama (29/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **54**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12116- Río Lozoya (12/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **59**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12119- Río Guadarrama (02/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12121- Río Guadarrama (08/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **54**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12122- Río Aulencia (07/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>12</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **62**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12123- Río Guadarrama (31/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>7</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **58**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12125- Río Guadarrama (11/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>	

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **38**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12126- Río Chiquillo (Río Alberche) (13/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **85**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHf: 12127- Arroyo de Navalacruz (Río Chiquillo) (13/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input checked="" type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>7</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **70**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12128- Río Alberche (13/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **63**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHf: 12132- Río de la Aceña (15/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **70**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12133- Río Cofio (15/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **62**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12134- Río Becedas (09/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **64**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12137- Río Alberche (28/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **61**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12138- Río Alberche (28/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **51**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12142- Río Alberche (10/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **55**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12144- Río Alberche (30/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **60**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12145- Arroyo Martín Román (20/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **41**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12148- Río Algodor (29/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **57**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12149- Arroyo Barciense (31/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>11</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **45**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12150- Río Tajo (19/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>11</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **43**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12152- Río Torcón (09/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **45**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12154- Río Gévalo (30/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **67**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12155- Río Tajo (31/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **56**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12156- Río Tajo (31/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **55**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12158- Río Tiétar (13/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>25</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** 77

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12159- Garganta de Lanzanita (14/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **56**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12160- Arroyo Valdeláguila (28/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>11</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **49**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12163- Río de Ramacastañas (15/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **78**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12164- Río Tiétar (14/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **48**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12165- Río Guadyerbas (15/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **49**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12167- Río Garganta de Santa María (14/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **73**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12168- Río Arenal (15/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **64**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12169- Río Arbillas (15/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **80**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12170- Río Tiétar (14/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **63**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12171A- Garganta de Chilla y Garganta de Alardos (15/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **75**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12171B- Garganta de Chilla y Garganta de Alardos (14/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **63**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12172- Garganta de Minchones (18/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **62**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12173- Losar de la Vera (18/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **67**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12174- Arroyo de Santa María (19/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **55**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12175A- Arroyo de Fresnedoso (19/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>6</b>	

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **27**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12175B- Arroyo de Fresnedoso (14/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **70**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12176- Arroyo Toril (19/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **23**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12177- Arroyo de Casas (20/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **43**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12178- Río Tiétar (19/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **55**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12179- Garganta Pedro Chato (20/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **78**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12179V- Gargantas Mayor, San Gregorio y Cascarones (20/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>12</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12180- Rio Moros (18/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>6</b>	

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **57**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12181- Garganta Gualtamina (18/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **67**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12182- Arroyo Alcañizo (14/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **48**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12183- Arroyo de la Gargüera (11/01/2007)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12184- Río Tiétar (20/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **62**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12185- Arroyo Parquerizas (20/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>12</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **27**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12186A- Río Francia (07/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **68**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12187- Arroyo de la Aliseda (15/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12189- Garganta de las Torres (13/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input checked="" type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>7</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **76**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12190- Río Cuerpo de Hombre (06/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **70**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12191- Río Hurdano (07/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **45**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12192A- Río Alagon (06/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12193- Río Ladrillar (07/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **68**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12194- Río de los Ángeles (07/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>12</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **47**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12195- Río Ambroz (06/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **74**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12196- Río Jerte (22/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12197- Río Alagón (21/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>12</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **57**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12198- Río Jerte (22/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>7</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **34**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12199- Río Alagón (21/09/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **78**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12200- Río Arrago (02/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **61**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12201- Río Ibor (05/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input checked="" type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>7</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **65**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12202- Río Gualijo (13/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **60**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12203- Río Tajo (09/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **66**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12204- Garganta de Descuernacabras (13/11/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **62**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12205- Arroyo de la Vid (05/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **37**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12206- Rivera Fresnedosa (03/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **56**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12207- Río Tozo (05/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **43**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12208- Río Magasca (05/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **47**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12209- Río Tamujo (05/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **39**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12210- Río Guadiloba (04/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **35**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12211- Río Guadiloba (04/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **56**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12212- Río Almonte (05/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **62**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12213- Río Salor (04/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **55**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12214- Río Ayuela (04/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **46**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12215- Río Salor (04/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>11</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>3</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **46**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12216- Río Sever (04/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **76**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12218- Río Rivera de Gata (03/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **77**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12219- Río Mayor (19/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>4</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>0</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **39**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12220- Río Trevejana (03/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input checked="" type="checkbox"/>
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>10</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>		<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **70**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 12221- Río Erjas (03/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>17</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **49**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 1222- Río Vega (02/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>14</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input checked="" type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input checked="" type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>8</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>15</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **71**

N. Ref.:POF06/00150

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

## IHF: 14NM11- Río Alburrel (03/10/2006)

### 1. Inclusión rápidos-sedimentación pozas

Rápidos	Piedras, cantos y gravas no fijadas por sedimentos finos. Inclusión 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas poco fijadas por sedimentos. Inclusión 30-60%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
	Piedras, cantos y gravas medianamente fijadas por sedimentos finos. Inclusión >60%	0	<input type="checkbox"/>
Sólo Pozas	Sedimentación 0-30%	10	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación 30-60%	5	<input type="checkbox"/>
	Sedimentación >60%	0	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 2. Frecuencia de rápidos

Alta frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río <7	10	<input type="checkbox"/>	
Escasa frecuencia de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 7- 15	8	<input type="checkbox"/>	
Ocurrencia ocasional de rápidos. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río 15- 25	6	<input type="checkbox"/>	
Constancia de flujo laminar o rápidos someros. Relación distancia entre rápidos/ anchura del río > 25	4	<input type="checkbox"/>	
Sólo pozas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>2</b>

### 3. Composición del sustrato

% Bloque y piedras	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Cantos y gravas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Arenas	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input checked="" type="checkbox"/>
% Limo y arcilla	1-10%	2	<input type="checkbox"/>
	>10%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>20</b>

### 4. Regímenes de velocidad/ profundidad

Somero: 0,5m	4 categorías. Lento-profundo, lento-somero, rápido-profundo y rápido-somero	10	<input type="checkbox"/>
	Sólo 3 categorías	8	<input type="checkbox"/>
Lento: <0.3 m/s	Sólo 2 de las 4	6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sólo 1 de las 4	4	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>6</b>

### 5. Porcentaje de sombra en el cauce

Sombreado con ventanas	10	<input type="checkbox"/>	
Totalmente en sombra	7	<input type="checkbox"/>	
Grandes Claros	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
Expuesto	3	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>5</b>

### 6. Elementos de heterogeneidad

Hojarasca	>10% ó <75%	4	<input type="checkbox"/>
	1-10% ó >75%	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencia de Troncos y ramas	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
Raíces expuestas	2	<input type="checkbox"/>	
Diques naturales	2	<input type="checkbox"/>	
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>4</b>

### 7. Cobertura de vegetación acuática

% Plocon + briófitos	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Pecton	10- 50 %	10	<input checked="" type="checkbox"/>
	1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
% Fanerógamas + Charales	10- 50 %	10	<input type="checkbox"/>
	< 1-10 % ó > 50%	5	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL (una categoría)</b>			<b>10</b>

**PUNTUACIÓN FINAL (suma de las puntuaciones parciales)** **52**

N. Ref.:POF06/00150

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