

Fitxa de camp

Data _____	Hora _____
Riu _____	Conca _____
Terme municipal _____	
Inspectors _____	
Temps d'avui _____	Temps de les darreres 48 hores _____
Coordenades UTM(x) _____	UTM(y) _____

1. LA QUALITAT HIDROMORFOLÒGICA

1.1 L'HÀBITAT

L'aigua flueix

Sí No

Hi ha el nivell habitual per l'època de l'any?

Sí Més alt Més baix No hi ha aigua

Freqüència de ràpids

Alta Mitjana Ocasional
 L'aigua flueix, però sense ràpids Només hi ha zones de bassa aïllades

Al meu tram, hi observo el següent nombre de categories

1
 2
 3
 Totes

Categories del ram:

- Aigües ràpides (>0.3 m/s), poca fondària (<0.5m).
- Aigües ràpides (>0.3 m/s) amb molta fondària (>0.5m).
- Aigües lentes (<0.3 m/s) amb poca fondària (<0.5m).
- Aigües lentes (<0.3 m/s) amb molta fondària (>0.5m).

Substrats del fons del riu

% Blocs i pedres <10% >10%
 % Còdols i graves <10% >10%
 % Sorra <10% >10%
 % Llims i argiles <10% >10%

Ombra sobre el riu

Totalment ombrejat
 Ombrejat amb clarianes
 Moltes clarianes
 Sense ombra

Heterogeneïtat

Fullaraca escassa (<10%)
 " moderada (>10%)
 " excessiva (>75%)

Troncs/Branques
 Arrels exposades
 Dics naturals

Cobertura de vegetació aquàtica

	<10%	>10%	>50%
Algues filamentoses, molses i hepàtiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Algues globulars i/o laminars adherides al substrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fanerògames i asprelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.2 EL BOSC DE RIBERA

Anota la qualitat del bosc de ribera que marca l'índex QRISI

	E	D
Bona	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moderada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deficient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.3 EL CABAL

Amplada (m)

Fondària (m)

Secció (m²)

Velocitat (m/s)

Cabal (m³/s)

1.4 LES ALTERACIONS

Quin és el color de l'aigua?

- Transparent
- Tèrbol
- Fangós
- Altres

Quina olor fa l'aigua?

- No fa olor
- Ous podrits
- Claveguera
- Benzina
- Altres

Impactes detectats

- Regulació de cabals
- Preses
- Assuts/resclloses
- Centrals hidroelèctriques
- Consum d'aigua
- Canals d'irrigació
- Ocupació de la zona de ribera
- Ús agrari
- Ús urbà
- Ús recreatiu
- Canalitzacions
- Estació depuradora
- Abocadors legals
- Abocadors il·legals
- Extracció d'àrids
- Vores esbrossades
- Rebliment de runes
- Infraestructures viàries
- Emissió de substàncies
- Col·lectors
- Canals d'irrigació
- Olis i escumes
- Altres

Indica quins són els usos del sòl

	E	D
Arbrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bosc de ribera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matollars	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Platges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prats i herbassars	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reforestacions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aiguamolls	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Roquissar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conreus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Platanedes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pollancredes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Camps abandonats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Àrees ruderals	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zones urbanitzades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zones d'esport/lleure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vies de comunicació	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mineria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	<input type="text"/>	

Deixalles

Plàstic	<input type="checkbox"/>
Paper	<input type="checkbox"/>
Llaunes	<input type="checkbox"/>
Vidre	<input type="checkbox"/>
Pneumàtics	<input type="checkbox"/>
Ferralla	<input type="checkbox"/>
Electrodomèstics	<input type="checkbox"/>
Runa	<input type="checkbox"/>
Altres	<input type="text"/>

Col·lectors

Quants col·lectors hi ha al teu tram?	<input type="text"/>
Color dels fluids	<input type="text"/>
Pudor dels fluids	<input type="text"/>

2. LA QUALITAT FÍSICOQUÍMICA

Temperatura	<input type="text"/>	Transparència	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4					
Nitrats	<input type="checkbox"/> 0 mg/l	<input type="checkbox"/> 5 mg/l	<input type="checkbox"/> 20 mg/l	<input type="checkbox"/> >40 mg/l	pH	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10
					Oxigen dissolt	<input type="checkbox"/> 0 mg/l	<input type="checkbox"/> 4 mg/l	<input type="checkbox"/> 8 mg/l	% Saturació	<input type="text"/>		

3. LA QUALITAT BIOLÒGICA

3.1 MACROINVERTEBRATS

TricòptersHydropsychidae Limnephilidae

Altres _____

Plecòpters **Efemeròpters**Baetidae Heptageniidae

Altres _____

DiptersChironomidae Simuliidae

Altres _____

ColeòptersDytiscidae Elmidae

Altres _____

HeteròptersGerridae Nepidae Notonectidae

Altres _____

Planàries **Cucs** **Sangoneres** **Crustacis**Gammaridae Cambaridae Asellidae

Altres _____

Mol·luscsAncyliidae Physidae

Altres _____

Larves de libèl·lula **Resultat de l'índex de macroinvertebrats** Molt bo Deficient Bo Dolent Mediocre

3.1 LA BIODIVERSITAT

Vegetació

Ailant	<input type="checkbox"/>
Àlber	<input type="checkbox"/>
Arç blanc	<input type="checkbox"/>
Avellaner	<input type="checkbox"/>
Boga	<input type="checkbox"/>
Canya de St. Joan	<input type="checkbox"/>
Canyís	<input type="checkbox"/>
Càrex	<input type="checkbox"/>
Corretjola	<input type="checkbox"/>
Créixens bords	<input type="checkbox"/>
Cua de cavall	<input type="checkbox"/>
Esbarzer	<input type="checkbox"/>
Eucaliptus	<input type="checkbox"/>
Freixe	<input type="checkbox"/>
Freixe de fulla gran	<input type="checkbox"/>
Jonc boval	<input type="checkbox"/>
Llengua d'oca	<input type="checkbox"/>
Llenties d'aigua	<input type="checkbox"/>
Lliri groc	<input type="checkbox"/>
Om	<input type="checkbox"/>
Ortiga borda	<input type="checkbox"/>
Ortiga gra	<input type="checkbox"/>
Plantatge d'aigua	<input type="checkbox"/>
Plàtan	<input type="checkbox"/>
Pollancre	<input type="checkbox"/>
Ranuncle aquàtic	<input type="checkbox"/>
Salze blanc	<input type="checkbox"/>
Sanguinyol	<input type="checkbox"/>
Sarga	<input type="checkbox"/>
Sarriassa	<input type="checkbox"/>
Saüc	<input type="checkbox"/>
Saulic	<input type="checkbox"/>
Tamariu	<input type="checkbox"/>
Vern	<input type="checkbox"/>
Altres (autòctons)	<input type="checkbox"/>

Altres (al·lòctons)

Peixos

Anguila	<input type="checkbox"/>
Truita	<input type="checkbox"/>
Barb comú	<input type="checkbox"/>
Barb cua-roig	<input type="checkbox"/>
Barb de muntanya	<input type="checkbox"/>
Madrilla	<input type="checkbox"/>
Bagra	<input type="checkbox"/>
Espinós	<input type="checkbox"/>
Cavilat	<input type="checkbox"/>
Bavosa de riu	<input type="checkbox"/>
Llissa calua	<input type="checkbox"/>
Llissa llobarrera	<input type="checkbox"/>
Altres (al·lòctons)	<input type="checkbox"/>

Amfibis

Tritons	<input type="checkbox"/>
Ofegabous	<input type="checkbox"/>
Salamandra	<input type="checkbox"/>
Gripau comú	<input type="checkbox"/>
Granota pintada	<input type="checkbox"/>
Granota verda	<input type="checkbox"/>
Reineta meridional	<input type="checkbox"/>
Altres	<input type="checkbox"/>

Postes**Larves****Rèptils**

Serp d'aigua	<input type="checkbox"/>
Serp de collaret	<input type="checkbox"/>
Tortuga de rierol	<input type="checkbox"/>
Tortuga d'estany	<input type="checkbox"/>
Tortuga de tempes roges	<input type="checkbox"/>
Altres	<input type="checkbox"/>

Ocells

Cames llargues	<input type="checkbox"/>
Martinet de nit	<input type="checkbox"/>
Oreneta cuablanca	<input type="checkbox"/>
Martinet menut	<input type="checkbox"/>
Oreneta de ribera	<input type="checkbox"/>
Balquer	<input type="checkbox"/>
Corriol petit	<input type="checkbox"/>
Boscarla de canyar	<input type="checkbox"/>
Gavina vulgar	<input type="checkbox"/>
Xarxet comú	<input type="checkbox"/>
Becadell comú	<input type="checkbox"/>
Repicatalons	<input type="checkbox"/>
Cabusset	<input type="checkbox"/>
Martinet blanc	<input type="checkbox"/>
Merla d'aigua	<input type="checkbox"/>
Esplugabous	<input type="checkbox"/>
Xivitona	<input type="checkbox"/>
Cuereta torrentera	<input type="checkbox"/>
Polla d'aigua	<input type="checkbox"/>
Bernat pescaire	<input type="checkbox"/>
Rascló	<input type="checkbox"/>
Ànec collverd	<input type="checkbox"/>
Teixidor	<input type="checkbox"/>
Blauet	<input type="checkbox"/>
Altres	<input type="checkbox"/>

Mamífers

Visó americà	<input type="checkbox"/>
Toixó	<input type="checkbox"/>
Turó	<input type="checkbox"/>
Llúdria	<input type="checkbox"/>
Rata d'aigua	<input type="checkbox"/>
Rata comuna	<input type="checkbox"/>
Musaranya d'aigua mediterrània	<input type="checkbox"/>
Altres	<input type="checkbox"/>

