

Evaluació de l'Hàbitat Fluvial per a Rius Mediterranis. Índex IHF



Estació	
Data	
Operador	

Blocs	Puntuació
--------------	------------------

1. Inclusió ràpids-sedimentació de basses

Ràpids	Pedres, còdols i graves no fixades per sediments fins. Inclusió 0 - 30%.	10	
	Pedres, còdols i graves poc fixades per sediments fins. Inclusió 30 - 60%.	5	
	Pedres, còdols i graves mitjanament fixades per sediments fins. Inclusió > 60%.	0	
Només basses	Sedimentació 0 - 30%	10	
	Sedimentació 30 - 60%	5	
	Sedimentació > 60%	0	
TOTAL (una categoria)			

2. Freqüència de ràpids

Alta freqüència de ràpids. Relació distància entre ràpids / amplada del riu < 7	10		
Escassa freqüència de ràpids. Relació distància entre ràpids / amplada del riu 7 - 15	8		
Presència ocasional de ràpids. Relació distància entre ràpids / amplada del riu 15 - 25	6		
Constància de flux laminar o ràpids somers. Relació distància entre ràpids/amplada del riu >25	4		
Només basses	2		
TOTAL (una categoria)			

3. Composició del substrat

% Blocs i pedres	1 - 10%	2	
	> 10%	5	
% Còdols i graves	1 - 10%	2	
	> 10%	5	
% Sorra	1 - 10%	2	
	> 10%	5	
% Llims i argila	1 - 10%	2	
	> 10%	5	
TOTAL (sumar categories)			

4. Règims de velocitat / profunditat

somer: < 0.5 m	4 categories. Lent-profund, lent-somer, ràpid-profund i ràpid-somer.	10	
lent: < 0.3 m/s	Només 3 de les 4 categories	8	
	Només 2 de les 4	6	
	Només 1 de les 4	4	
TOTAL (una categoria)			

5. Percentatge d'ombra en la llera

Ombrejat amb finestres	10		
Totalment en ombra	7		
Grans clarianes	5		
Exposat	3		
TOTAL (una categoria)			

6. Elements d'heterogeneïtat

Fullaraca	> 10% o < 75%	4	
	< 10% o > 75%	2	
Presència de troncs i branques		2	
Arrels exposades		2	
Dics naturals		2	
TOTAL (sumar categories)			

7. Cobertura de vegetació aquàtica

% Plòcon + briòfits	10 - 50%	10	
	< 10% o > 50%	5	
% Pècton	10 - 50%	10	
	< 10% o > 50%	5	
% Fanerògames + Charals	10 - 50%	10	
	< 10% o > 50%	5	
TOTAL (sumar categories)			

TOTAL (sumar categories)

PUNTUACIÓ FINAL (suma de les puntuacions anteriors)



HID98-0323-C05 ; REN2001-3438-C07

La descripció original de l'IHF es realitza en Pardo *et al.*, Limnètica, *in press*