

## Protocolo de campo para la evaluación de calidad de agua del agua

### LOCALIDAD

Río: Punto muestreo:  
 Descripción:  
 Fecha: Hora:  
 Condiciones del tiempo (lluvia, antes o durante el muestreo):

### MACROHÁBITAT

Tipo:	Nacimiento	río de montaña		Valles	canal	
Ancho (m):	menor que 1	entre 5 y 25		entre 25 y 100	mayor que 100	
Profundidad (m):	menor que 0,1	entre 0,1 y 0,5		entre 0,5 y 1,0	mayor que 2	
Pendiente (%):	menor que 1	entre 1 y 3		entre 3 y 7	mayor que 7	
Velocidad de la corriente:	muy rápida	rápida		Moderada	baja	quieta
Tipo de sustrato presente:	pedras (más de 20 mm)	grava (entre 2 y 20 mm)				
	barro (menor de 0,2 mm)	arena (entre 0,2 y 2,0 mm)				
Exposición:	Abierto	parcial		muy cubierto		
Estructura del banco:	Natural	raíces		pedras	Concreto	
Condición del sustrato:	Limpio	restos de vegetación				
	con materia orgánica	otros				

### FISICOQUÍMICOS

Transparencia (Secchi. Cm):	claro (>50)		turbio (10-50)		muy turbio (<10)	
Color del agua:	transparente	turbia			muy turbia	
Temperatura:	Aire <span style="float: right;">agua</span>					
Oxígeno disuelto:	mg/L( )	% de saturación( )			Ph ( )	conductividad ( )
Técnica de muestreo:	red de triangular					
Área muestreada (m):						
Tiempo de muestreo (min):						

### BIOCENOSIS (MICROHÁBITATS)

Vegetación acuática:	ausente	escasa	moderada	abundante	
Macroalgas:	ausentes	escasas	moderadas	abundantes	
Macroinvertebrados:	ausentes	escasos	moderados	abundantes	
Alrededores:	bosques	agricultura	pastos	área residencial	industria

Descripción:

