

FICHA PARA LA DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES DE REFERENCIA Y LOS VALORES EN CONDICIONES DE REFERENCIA

Categoría de masa de agua:	RIOS
Tipo de masa de agua:	TIPO 01
	Ríos de Montaña Mediterránea Calcárea
Indicador Biológico:	FAUNA BENTONICA DE INVERTEBRADOS



1 - Descripción de las Condiciones de Referencia

Composición y abundancia		
Familias presentes en condiciones de referencia	Descripción de la abundancia	Clasificación de familias en sensibles y no sensibles
<i>Athericidae</i>	Moderadamente abundante	
<i>Polymitarcidae</i>	Muy abundante	
<i>Oligoneuriidae</i>	Muy abundante	
<i>Leuctridae</i>	Ejemplares aislados	
<i>Atyidae</i>	Escaso	
<i>Thiaridae</i>	Frecuente	
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
Ratio de familias sensibles y no sensibles		
Descripción de diversidad		
Presenta un valor de 3,5 bits según el Índice de Diversidad de Shannon Wiener.		
Descripción: texto libre		

2 - Valores de Referencia para las distintas métricas

Elemetos de calidad	Métricas	Valores de Referencia	Fronteras entre estados			
			MB-B	B-Mod	Mod-D	D-Malo
Macroinvertebrados	IBMWP	>120	100	72,5	42,5	18
	ASPT					
	EPT					
	1-GOLD					
	Shannon					
	...					

FICHA RESUMEN DE VALORES DE REFERENCIA Y CONDICIONES ESPECIFICAS DEL TIPO

Categoría de masa de agua:	RIOS
Tipo de masa de agua:	TIPO 01 Ríos de Montaña Mediterránea Calcárea



Valores de Referencia para las distintas métricas

Elementos de calidad	Métricas	Valores de Referencia			Fronteras entre estados			
		Valor	Precisión	Confianza	MB-B	B-Mod	Mod-D	D-Malo
Macroinvertebrados	IBMWP	>120			100	72,5	42,5	18
	ASPT							
	EPT							
	1-GOLD							
	Shannon							
	...							
Diatomeas	IPS	22			20	16	13	11
	IBD							
	CEE							
Macrófitos	IM	31			30	20	11	6
	IBMR							
	SLA/SAP							
	MTR							
	TIM							
Peces	Criterio experto	Presencia de trucha común						
	IBI							
	IBICAT							
	Sorensen							
	Jaccard							

Valores específicos del tipo

Elementos de calidad	Métricas	Valores específicos			Fronteras entre estados			
		Valor	Precisión	Confianza	MB-B	B-Mod	Mod-D	D-Malo
HIDROMORFOLOGICOS	Caudal					--	--	--
	Hidrodinámica del flujo					--	--	--
	Conexión con aguas subterráneas					--	--	--
	Transporte de sedimentos					--	--	--
	Capacidad de migración de especies.	Nº y tipo de barreras					--	--
	Anchura						--	--
	Variación en profundidad						--	--
	Velocidad del flujo						--	--
	Condiciones de sustrato						--	--
	Estructura y condición de la zona ribereña						--	--
	FISICO-QUÍMICOS	Condiciones térmicas	Temperatura					--
Condiciones de oxigenación		Oxígeno disuelto						--
		Tasa de saturación de oxígeno						--
Salinidad		Conductividad						--
Estado de acidificación		pH						--
Condiciones en cuanto a nutrientes		Nitrogeno total						--
		Fósforo total						--
Contaminantes específicos no sintéticos		DBO						--
		DQO						--
	Nitratos						--	
	Ortofosfatos						--	
						--	