

CONTROL BIOLÓGICO

DETERMINACIÓN Y CÁLCULO DE ÍNDICES BIOLÓGICOS Y MUESTREO DE ELEMENTOS DE CALIDAD BIOLÓGICOS EN AGUAS CONTINENTALES SUPERFICIALES

El Departamento de Estudios Ambientales tiene **15 años de experiencia** en la aplicación de los diferentes protocolos y procedimientos para la explotación de las redes de seguimiento del estado y potencial ecológico de las masas de agua superficiales continentales en España, siguiendo las directrices de la **Directiva Marco del Agua 2000/60/CE**.



Estamos especializados en la aplicación de los procedimientos de muestreo, análisis y cálculo de índices aprobados por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Muestreamos, analizamos, determinamos y realizamos los cálculos de todo tipo de elementos de calidad biológicos, basados siempre en métodos estandarizados y garantizando la calidad de los trabajos ya que la mayoría de procedimientos que empleamos tienen la acreditación ENAC según la Norma ISO 17.025.

Muestreamos,
analizamos,



Categoría	Elemento	Protocolos oficiales/ Normas EN ISO	Procedimientos internos acreditados ENAC	Métricas
Río	Macroinvertebrados	ML-Rv-I-2013 IBMWP-2013	PI-LTL-06-300 PI-LTL-06-303	IBMWP, IMMi-T, multimétricos, etc.
	Diatomeas	ML-R-D-2013 IPS-2013	PI-LTL-06-306 PI-LTL-06-307	IPS, IB, CEE, multimétricos, etc.
	Macrófitos	EN ISO 14184: 2004		IM, IVAM, IBMR, etc.
	Ictiofauna	EN ISO 4011:2003	PI-LTL-06-308	BPUE, CPUE, afecciones, IBI, etc.
Lago	Fitoplancton	M-LE-FP-2013 MFIT-2013	PI-LTL-06-304 PI-LTL-06-305	IGA, biovolumen, % cianobacterias, etc.
	Invertebrados	ML-L-L-2013 IBCAEL-2013		RIC, ABCO, IBCAEL, etc.
	Macrófitos	M-L-OFM-2013 OFALAM-2013		% Coberturas: macrófitos, hidrófitos, helófitos, eutróficas, exóticas, etc.
	Ictiofauna	EN ISO 14757:2006		BPUE, CPUE, afecciones, etc.