

# **EUROFINS IPROMA, S.L. (Unipersonal)** (EUROFINS CIMERA)

Dirección: C/ Santiago Grisolía, 2; 28760 Tres Cantos (Madrid)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

Actividad: Ensayo

Acreditación nº: 103/LE2275

Fecha de entrada en vigor: 25/09/2015

## **ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN**

(Rev. 14 fecha 17/10/2025)

#### Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
Laboratorio permanente: C/ Santiago Grisolía, 2; 28760 Tres Cantos (Madrid)	Α
Laboratorio permanente: Camiño vello de Santiago nº 24 Bajo; 36419 Sanguiñeda - Pontevedra	В
Laboratorio permanente: C/ General Llorens, 29; 46025 Valencia	С
Laboratorio permanente: C/ Periodista Jose Fernández Martínez № 2-4 Edificio Covadonga Local 3; 18014 Granada	D
Actividades "in situ"	l

## Ensayos en el sector medioambiental

## <u>Índice:</u>

MUESTRAS LÍQUIDAS	2
I. Toma de muestra y análisis biológicos	
Fitoplancton en aguas continentales	
Diatomeas en ríos	
Macroinvertebrados en ríos	
Invertebrados bentónicos en lagos	3
Fauna ictiológica en ríos	
Macrófitos en ríos	
II. Análisis físico-químicos in situ	3
Aguas continentales	3

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)



## **MUESTRAS LÍQUIDAS**

## I. Toma de muestra y análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Fitoplancton en aguas continentales		
Toma de muestra integrada en profundidad para identificación y cuantificación de fitoplancton	M-LE-FP-2013	I
Identificación y cuantificación de fitoplancton. Método Utermöhl	MFIT-2013	A, C
Cálculo de los índices: Biovolumen, IGA y % de cianobacterias	MFIT-2013	A, C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Diatomeas en ríos		
Toma de muestra de diatomeas bentónicas	ML-R-D-2013	I
Composición y abundancia relativa de diatomeas bentónicas	ML-R-D-2013	4 D
Índice IPS	IPS-2013	A, D

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macroinvertebrados en ríos		
Toma de muestra para la identificación y recuento de macroinvertebrados bentónicos Método de los 20 kicks	ML-Rv-I-2013	ı
Identificación y recuento de macroinvertebrados bentónicos Cálculo del índice IBMWP	ML-Rv-I-2013 IBMWP-2013	А, В
Índice IASPT	Confederación Hidrográfica del Ebro. Protocolos de muestreo y análisis para invertebrados bentónicos (año 2005)	А, В
Índice METI	METI-2015	A, B
Índice IMMi-T	Método interno basado en: Munné y Prat 2009	А, В
Identificación y análisis semicuantitativo de macroinvertebrados bentónicos <sup>(*)</sup> (*) El análisis de macroinvertebrados en laboratorio y posterior cálculo del índice  MBf se llevará a cabo exclusivamente en los casos en los que la toma de  muestra se lleve a cabo en laboratorio acreditado para la toma de muestra  según protocolo RW_MACROINVERTEBRADOS_URA	RW_MACROINVER- TEBRADOS_ URA	А, В
Índice MBf		



ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Invertebrados bentónicos en lagos		
Toma de muestra de invertebrados bentónicos	ML-L-I-2013	I
Análisis de invertebrados bentónicos	ML-L-I-2013	В
Cálculo de los índices IBCAEL, RIC y ABCO	IBCAEL-2013	В

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Fauna ictiológica en ríos		
Toma de muestras mediante pesca eléctrica en ríos para el cálculo de la composición y abundancia de fauna ictiológica	ML-R-FI-2015	I
Cálculo de Capturas por Unidad de Esfuerzo (CPUE) y Biomasa por Unidad de Esfuerzo (BPUE)	ML-R-FI-2015	А

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macrófitos en ríos		
Toma de muestra e identificación de macrófitos acuáticos y posterior confirmación de la identificación en laboratorio	Protocolo de toma de muestras e identificación de macrófitos en ríos vadeables: Confederación Hidrográfica del Ebro (2018)	I, B, D
Índice IBMR 2015	IBMR-2015	B, D

## II. Análisis físico-químicos in situ

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (4 - 10)	PTCIM-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad (76 - 11670 μS/cm)	PTCIM-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27888	ı
Oxígeno disuelto (2 - 100 %)	PTCIM-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5814	ı



ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Temperatura (5 – 31 °C)	PTCIM-07 Método interno basado en: SM 2550	ı

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

#### Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades in situ:

C/ Santiago Grisolía, 2; 28760 Tres Cantos (Madrid)
Camiño vello de Santiago nº 24 Bajo; 36419 Sanguiñeda - Pontevedra
C/ General Llorens, 29; 46025 Valencia
C/ Periodista Jose Fernández Martínez № 2-4 Edificio Covadonga Local 3; 18014 Granada

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 13 de fecha 03/10/2025