

CENTRO DE INVESTIGACIONES MEDIOAMBIENTALES DEL ATLÁNTICO, S.L.

Dirección: Avda. de los Majuelos nº 115 (Edificio Yaiza); 38107 Santa Cruz de Tenerife

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1404/LE2543**

Fecha de entrada en vigor: 05/02/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 19/12/2025)

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

	Código
Avda. de los Majuelos nº 115 (Edificio Yaiza); 38107 Santa Cruz de Tenerife	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS SÓLIDAS	1
I. Toma de muestra y análisis biológicos	1
Macrofauna en sustratos duros marinos.....	1
Meiofauna en sedimentos marinos.....	2
Macroinvertebrados en sedimentos marinos	2
II. Ensayos <i>in situ</i> en sedimentos marinos	3
Sedimentos marinos.....	3
III. Toma de muestra para posterior análisis físico-químicos	3
Sedimentos marinos.....	3
Biota (peces y moluscos).....	3

MUESTRAS SÓLIDAS

I. Toma de muestra y análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macrofauna en sustratos duros marinos		
Toma de muestras en sustratos duros para posterior identificación taxonómica de macrofauna	PG15 Método interno basado en: UNE-EN 19493 Vertical distribution and seasonality of peracarid crustaceans associated with intertidal macroalgae (Guerra-García et al. 2011)	I
Identificación y cuantificación de grupos taxonómicos de macrofauna a nivel de especie en sustratos duros	PG09 Método interno basado en: UNE-EN 19493	A

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Meiofauna en sedimentos marinos		
Toma de muestra puntual con corer para posterior identificación taxonómica de meiofauna.	PE01_PG13 Método interno basado en: J.D. Delgado et al 2003. Abundance and diversity patterns of annelids from intertidal sandy beaches in Iceland. Hydrobiologia 496:311-319, 2003	I
Identificación y cuantificación de grupos taxonómicos de meiofauna a nivel de orden	PG10 Método interno basado en: Higgins R.P. y Thiel, H., 1988. Introduction to the study of Meiofauna. Smithsonian Institution Press, Washington, 488 pp.	A

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macroinvertebrados en sedimentos marinos		
Toma de muestra de sedimento con draga para posterior identificación taxonómica de macroinvertebrados y cálculo del índice M-AMBI	PE03_PG13 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16665	I
Identificación y cuantificación taxonómica de macroinvertebrados a nivel de especie.	PG09 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16665	A
Cálculo del índice M-AMBI	Borja, Á., Mader, J., Muxika I., 2012. Instructions for the use of the AMBI index software (Version 5.0). Revista de Investigación Marina, AZTI-Tecnalia, 19(3):71-82	A

II. Ensayos *in situ* en sedimentos marinos

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Sedimentos marinos		
Potencial Redox	PE01_PG29 Método Interno basado en: USGS- Techniques of water-Resources Investigations 09-A6.5 Chapter A6. Section 6.5. Reduction-Oxidation Potential (Electrode Method). Versión 1.2.09/2005	I

III. Toma de muestra para posterior análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Sedimentos marinos		
Toma de muestra puntual con corer para los siguientes análisis realizados en laboratorio acreditado: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materia orgánica y granulometría 	PG13 PE01_PG13 PE03_PG13 Métodos internos basados en: UNE-EN ISO 5667-19	I

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Biota (peces y moluscos)		
Toma de muestras de biota (peces y moluscos) para los siguientes análisis realizados en laboratorio acreditado: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustancias prioritarias y preferentes recogidas en el Anexo IV y V del RD817/2015. 	PG33 Método interno basados en: Nota técnica MITECO. Requisitos específicos para el seguimiento de sustancias prioritarias y contaminantes en biota (peces). Junio 2022	I

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*:

Avda. de los Majuelos nº 115 (Edificio Yaiza); 38107 Santa Cruz de Tenerife