

LABORATORIOS DE ADUANAS E IMPUESTOS ESPECIALES. DEPARTAMENTO DE ADUANAS E II.EE. DE LA AGENCIA ESTATAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (AEAT)

Dirección: C/ Navaluenga, 2 A; 28035 Madrid
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1200/LE2244**
Fecha de entrada en vigor: 06/05/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 9 fecha 23/10/2025)

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

	Código
Laboratorio Central de Aduanas e Impuestos Especiales de Madrid; C/ Navaluenga, 2 A; 28035 Madrid	A
Laboratorio Regional de Aduanas e Impuestos Especiales de Cataluña; C/ Josep Carner, 33; 08071 Barcelona	B
Laboratorio Regional de Aduanas e Impuestos Especiales de Valencia; C/ Muelle de la Aduana, s/n; 46021 Valencia	C
Laboratorio Regional de Aduanas e Impuestos Especiales de Andalucía; Avenida de las Razas, 2; 41012 Sevilla	D

Índice

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

Productos con Control Tributario y Aduanero. Productos Alimentarios	1
Productos con Control Tributario y Aduanero. Productos Petrolíferos	2
Productos con Control Tributario y Aduanero. Productos Textiles	3

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

Productos con Control Tributario y Aduanero. Productos Alimentarios

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Bebidas Espirituosas	Grado alcohólico por densimetría electrónica Rango de medida (15,0 % – 90,0 %, vol)	PE080 Método interno basado en: Reglamento CEE 2870/2000	A, B, C, D

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Vinos	Grado alcohólico por densimetría electrónica Rango de medida (9,0 % – 22,0 %, vol)	PE080 Método interno basado en: OIV (AS-312-01-TALVOL)	A
Alcohol	Grado alcohólico por densimetría electrónica Rango de medida (0,5 % – 99,9 %, vol)	PE080 Método interno basado en: Reglamento CEE 2870/2000	A, B, C, D
	Trazador fiscal Benzoato de denatonio mediante cromatografía líquida (HPLC) (0,5 mg/l – 20 mg/l)	PE090 Método interno basado en: ILIADe-280	A, B, D
Alimentos	Nitrógeno total (método Kjeldahl) (0,2 % – 14 % Nitrógeno)	PE010 Método interno basado en: ISO 937	A, B, C, D
Aceite de oliva	Grado de acidez mediante volumetría Rango de medida (0,1 % – 18,0 %, expresado en ácido oleico)	PE030 Método interno basado en: COI/T.20/Doc. n.º 34	A
	Determinación de ésteres metílicos de los ácidos grasos en aceites de oliva mediante cromatografía de gases	PE040 Método interno basado en: COI/T.20/Doc. n.º 33	A
Matriz alcohólica o fermentable	Relación isotópica (D/H) por Resonancia Magnética Nuclear (RMN) de Deuterio	PE100 Método interno basado en: OIV-OENO 426	A
Cervezas	Grado alcohólico y grado plato por densimetría electrónica Rango de medida (0,5 % - 9 % vol)	PE085 Método interno basado en: EBC 9.2.1. y EBC 9.4.	A, B, C, D

Productos con Control Tributario y Aduanero. Productos Petrolíferos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Hidrocarburos	Densidad por densimetría electrónica a 15°C (675 kg/m³ – 900 kg/m³)	PE060 Método interno basado en: UNE-EN ISO 12185	A, C, D

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Gasóleos y aceites medios de petróleo	Trazador fiscal Solvent Yellow 124 mediante cromatografía líquida (HPLC) <i>(0,1 kg/10⁶l – 10 kg/10⁶l)</i>	PE070 Método interno basado en: Community Reference Method for the determination of Euromarker	A

Productos con Control Tributario y Aduanero. Productos Textiles

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Productos textiles	Cuantificación de mezclas binarias de fibras celulósicas y poliéster (Método del ácido sulfúrico)	PE050 Método interno basado en: Reglamento (UE) nº 1007/2011	A, B, C

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.

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº 8 de fecha 13/06/2025.