

## ANEXO TÉCNICO

### LABORATORIO DE COMBUSTIBLES . CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDADE DA CORUÑA

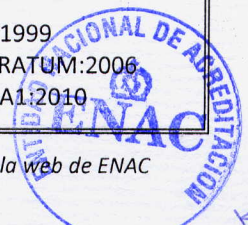
Dirección: Centro de Investigaciones Tecnológicas. Campus de Esteiro; 15403 Ferrol (A Coruña)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos de:

#### Productos petrolíferos y biocombustibles

#### Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos Petrolíferos	Densidad mediante areómetro ( 0,70 – 1,00 g/ml)	UNE-EN ISO 3675:1999
Gasóleos y gasolinas	Destilación a presión atmosférica (10 °C a 400 °C)	UNE-EN ISO 3405:2011
	Azufre total por fluorescencia ultravioleta (3 a 50 mg/Kg)	UNE-EN ISO 20846:2004
Gasóleos	Punto de obstrucción de filtro en frío (-25 a +5 °C)	UNE-EN 116:1998 UNE-EN 116:1998/AC1999 UNE-EN 116:1998/ERRATUM:2006
	Punto de enturbiamiento (-10 a +5 °C)	UNE-EN 23015:1996 UNE-EN23015:1996 ERRATUM
	Punto de inflamación. Método de Pensky-Martens en vaso cerrado (>40 a 110 °C)	UNE-EN ISO 2719:2003 UNE-EN ISO 2719:2003/ERRATUM:2007
	Cálculo del índice de cetano por la ecuación de las cuatro variables (40 a 60)	UNE-EN ISO 4264:2007
Mezclas de biodiésel	Densidad mediante areómetro ( 0,70 – 1,00 g/ml)	UNE-EN ISO 3675:1999
	Destilación a presión atmosférica (10 °C a 400 °C)	UNE-EN ISO 3405:2011 R.D. 61/2006 R.D. 1088/2010
	Punto de obstrucción de filtro en frío (-25 a +5 °C)	UNE-EN 116:1998 UNE-EN 116:1998/AC1999 UNE-EN 116:1998/ERRATUM:2006 UNE-EN 14214:2009+A1:2010



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Mezclas de biodiésel  (continuación)	Punto de enturbiamiento <i>(-10 a +5 °C)</i>	UNE-EN 23015:1996 UNE-EN23015:1996 ERRATUM R.D. 61/2006 R.D. 1088/2010
	Punto de inflamación. Método de Pensky- Martens en vaso cerrado <i>(40 a 110 °C)</i>	UNE-EN ISO 2719:2003 UNE-EN ISO 2719:2003/ERRATUM:2007 UNE-EN 14214:2009+A1:2010
	Azufre total por fluorescencia ultravioleta <i>(3 a 50 mg/Kg)</i>	UNE-EN ISO 20846:2004 UNE-EN 14214:2009+A1:2010
	Cálculo del índice de cetano por la ecuación de las cuatro variables <i>(40 a 60)</i>	UNE-EN ISO 4264:2007

