

BUREAU VERITAS SUSTAINABLE FUELS MANGEMENT, S.L. (UNIPERSONAL) Laboratorio de Huelva

Dirección/Address: Barrio Revilla, 6R, Planta -1 del Edificio EIC del Parque Tecnológico de Ezkerraldea/Meatzaldea 48500 Bizkaia

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

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **1589/LE2950**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 30/05/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 1 fecha/date 30/05/2025)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación/ Facilities where the activities covered by this accreditation are carried out:

	Código/ Code
Polígono Industrial Nuevo Puerto s/n; 21810 Palos de la Frontera (Huelva)	A
Ensayos "in situ" / "on site" Tests	I

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / TESTS IN THE FOLLOWING AREA:

Combustibles y Productos Petrolíferos / Fuels and Petroleum Products

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Ensayo de productos petrolíferos/Testing of petroleum products			
Productos Petrolíferos Petroleum Products	Densidad a 15 °C (0,6 - 1,1 g/mL) Density at 15 °C (0,6 - 1,1 g/mL)	ASTM D4052 ISO 12185	A
	Punto de Obstrucción de Filtros en Frío (POFF) (-20 °C a 11 °C) Cold Filter Plugging Point (-20 °C to 11 °C)	UNE-EN 116 ASTM D6371	A
	Punto de Enturbiamiento método Detector Óptico (-25 °C a 5 °C) Cloud Point Optical Detector Method (-25 °C to 5 °C)	ASTM D5771 IP 444	A

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

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)

Código Validación Electrónica: 333P221wrNoY68q663

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
	Destilación atmosférica con equipo automático Grupo 1, 2 y 3 (35 - 260) °C Grupo 4 (160 - 365) °C <i>Distillation at atmospheric pressure. Automatic equipment Group 1, 2 y 3 (35 - 260) °C Group 4 (160 - 365) °C</i>	ASTM D86 ISO 3405	A
	Punto de Inflamación Pensky Martens Procedimiento A (40 - 70) °C <i>Flash Point P/M closed cup Procedure A (40 - 70) °C</i>	ASTM D93 ISO 2719	A
	Color (escala ASTM D1500) (0,5 - 6,0) <i>Color (ASTM D1500 scale) (0,5 - 6,0)</i>	ASTM D6045	A
	Color (escala Saybolt D156) (+10 a +30) <i>Color (Saybolt D156 scale) (+10 to +30)</i>	ASTM D6045	A
	Índice de Cetano calculado por la ecuación de las cuatro variables <i>Calculated Cetane Index of distillate fuels</i>	ASTM D4737 ISO 4264	A
	Índice de Cetano en Destilados de Petróleo <i>Calculated cetane index of distillate fuels</i>	ASTM D976	A
Biodiesel y mezclas de biodiesel <i>Biodiesel and Biodiesel Blends</i>	Densidad a 15 °C (0,8 - 1,1 g/mL) <i>Density at 15 °C (0,8 - 1,1 g/mL)</i>	ASTM D4052 ISO 12185	A
	Índice de Acidez (0,10 - 1,00 mgKOH/g) <i>Acid Number (0,10 - 1,00 mgKOH/g)</i>	UNE-EN 14104	A
	Punto de Obstrucción de Filtros en Frío (POFF) (-20 °C a 11 °C) <i>Cold Filter Plugging Point (-20 °C to 11 °C)</i>	UNE-EN 116 ASTM D6371	A

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 333P221wrNoY68q663

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
	Punto de Enturbiamiento método Detector Óptico (-4 °C a 14 °C) <i>Cloud Point Optical Detector Method (-4 °C to 14 °C)</i>	ASTM D5771 IP 444	A
	Glicerol Libre, Glicerol Total, Mono, Di y Triglicéridos por GC.FID - Glicerol Libre (0,005 - 0,03 % m/m) - Glicerol Total (0,030 - 0,30 % m/m) - Monoglicéridos (0,1 - 0,8 % m/m) - Diglicéridos (0,1 - 0,4 % m/m) - Triglicéridos (0,1 - 0,4 % m/m) <i>Free and Total Glycerin, Monoglycerides, Diglycerides and Triglycerides by GC-FID</i> - Free Glycerin (0,005 - 0,03 % m/m) - Total Glycerin (0,030 - 0,30 % m/m) - Monoglycerides (0,1 - 0,8 % m/m) - Diglycerides (0,1 - 0,4 % m/m) - Triglycerides (0,1 - 0,4 % m/m)	UNE-EN 14105 Excepto toma de muestra <i>Except sampling</i>	A
	Punto de Inflamación Pensky Martens Procedimiento C (80 - 170) °C <i>Flash Point P/M closed cup Procedure C (80 - 170) °C</i>	ASTM D93 ISO 2719	A
	Determinación del contenido de Metanol por GC-FID (0,01 - 0,5) %m/m <i>Determination of methanol content by GC-FID (0,01 - 0,5) %m/m</i>	UNE-EN 14110	A
	Color (escala ASTM D1500) (0,5 - 6,0) <i>Color (ASTM D1500 scale) (0,5 - 6,0)</i>	ASTM D6045	A

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 333P221wrNoY68q663

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

TOMA DE MUESTRA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO/ CODE
Ensayo de productos petrolíferos/Testing of petroleum products			
Gasolina y gasóleo <i>Petrol and diesel</i>	Toma de muestras de combustibles en bombas y surtidores comerciales <i>Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>	UNE-EN 14275	I

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 333P221wrNoY68q663

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**