

El Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA) otorga el presente certificado a

**ADMINISTRACION NACIONAL DE COMBUSTIBLE
ALCOHOL Y PORTLAND - ANCAP**

Laboratorio de Refinación

Humboldt 3900, Montevideo - Uruguay

Quien ha sido acreditado bajo los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a Norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017). Esto constituye la expresión formal de su competencia técnica para actuar como Laboratorio de Ensayo en el alcance establecido en el presente documento y en la página web de OUA. (www.organismouruguayodeacreditacion.org).

Ciclo de Acreditación **24.08.2021** al **24.08.2025**

El Laboratorio de Ensayo queda identificado con la siguiente marca de acreditación:



DETALLE DEL ALCANCE:

Nº REVISIÓN:	5
FECHA DE REVISIÓN:	09/09/2024

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Gasolinas	RON (Método A y B)	91,2 a 98,5	ASTM D2699-24a
Combustible de aviación JET A1	Punto de Congelación automático	(-60,0 a -42,0) °C	ASTM D7153-22ae1
Combustible de aviación Jet A1	Estabilidad a la oxidación del combustible a 260°C	No corresponde	ASTM D3241-24
Combustible Diesel y Fuel Oil	Punto de Inflamación (Método automático)	(40 – 150) °C	ASTM D93-20
Destilados de petróleo comprendidos entre Gasolinas y combustibles Diesel Oil inclusive	Densidad a 15°C	(0,66 - 0,97) g/mL	ASTM D4052-22
Combustible de aviación Jet A1	Acidez	(0,001 – 0,100) mg KOH/g	ASTM D3242-23
Combustible de aviación Jet A1 y Queroseno	Punto de Humo (Método automático)	(15 – 27) mm	ASTM D1322-24
Petróleo Crudo	Densidad a 15°C	(0,75 – 0,95) g/mL	ASTM D5002-22
Combustibles Diesel oil	Destilación, 90% (Método automático)	(140 – 400) °C	ASTM D86-23
Combustible de Aviación Jet A1 y Queroseno	Punto de inflamación (Método automático)	(35 – 70) °C	ASTM D56-22
Combustible de aviación Jet A1	Contenido de Naftalenos	(0,15 – 3,5) % vol/vol	ASTM D1840-22
Fuel Oil	Viscosidad (Viscosímetro Stabinger)	(60 – 800) cSt	ASTM D7042-21a
Destilados de petróleo comprendidos entre Gasolinas y Diesel Oil inclusive	Azufre por RX	(1,3 – 2000) mg/kg	ASTM D7039-15a (2020)
Combustibles Diesel oil	Punto de Obturación del Filtro en Frío (POFF)	(+10 a -19) °C	ASTM D6371-24
Gasolinas	Tensión de Vapor a 37,8	(6 a 12) psi	ASTM D 5191-22
Combustible de aviación JET A1	Contenido de aromáticos por adsorción de indicador de fluorescencia (FIA)	(11-22) %	ASTM D 1319-20a
Petróleo Crudo, Fuel Oil y Destilados de petróleo comprendidos entre Jet A1 y Diesel Oil inclusive	Contenido de azufre por RX	(0,01 a 1,5) % m/m	ASTM D 2622 -21