

COMPROMISO NÚMERO: 016/017

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACIÓN</b>	12/05/2017 al 12/05/2021
<b>Nº REVISIÓN:</b>	IV
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	13/06/2018
<b>TIPO DE LABORATORIO:</b>	Laboratorio de Ensayo
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:</b>	<b>Administración Nacional de Combustibles Alcohol y Portland – ANCAP</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	Laboratorio de Refinación
<b>DIRECCIÓN:</b>	Humboldt 3900, Montevideo, Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>LE Nro. 008</b>
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

### DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Gasolina SUPER 95 30S	RON ( Método A y B)	91,2 A 95,3	ASTMD 2699 – 18
Combustible de aviación JET A1	Punto de Congelación automático	-60,0 a -42,0 °C	ASTM D7153 – 15 e1
Combustible de aviación Jet A1	Contenido de hidrocarburos aromáticos	15 -22 %vol/vol	ASTM D1319-15
Combustible de aviación Jet A1	Estabilidad a la oxidación del combustible a alta temperatura	No corresponde	ASTM D3241-17a
Gas Oil y Fuel Oil	Punto de Inflamación (Método automático)	40 – 150 °C	ASTM D93-16a

<b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO DE ENSAYO</b>
Destilados de petróleo comprendidos entre Gasolinas y Diesel Oil inclusive	Densidad	0,66-0,97 g/mL a 15°C	ASTM D 4052-16
Destilados de petróleo comprendidos entre Gasolinas y Gas oil inclusive	Contenido de Azufre	2,5 – 1900 mg/kg	ASTMD 5453-16 e1
Combustible de aviación Jet A1	Acidez	0,001 – 0,100 mg KOH/g	ASTM D 3242-11 (2017)
Combustible de aviación Jet A1 y Queroseno	Punto de Humo (Método manual y Método automático)	15 – 27 mm	ASTM D 1322-15 e1
Petróleo Crudo	Densidad	0,75 – 0,95 mg/L	ASTM D 5002 -16
Gas Oil	Destilación, 90% (Método automático)	200– 400 °C	ASTM D86-17
Combustible de Aviación Jet A1 y Queroseno	Punto de inflamación (Método automático)	35 – 70 °C	ASTM D 56-16a
Combustible de aviación Jet A1	Contenido de Naftalenos	0,15 –3,5 % vol/vol	ASTM D1840-07 (2017)
Fuel Oil	Viscosidad (Viscosímetro Stabinger)	60 – 800 cSt	ASTM D7042-16e3
Destilados de petróleo comprendidos entre Gasolinas y Diesel Oil inclusive	Azufre por RX	1,3 – 2000 mg/Kg	ASTM D7039-15a