

**ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA**  
**FICHA DE CLIENTE**

<b>NOMBRE</b>	Laboratorios de Alimentos, Microbiología, Combustibles y Lubricantes, Ensayos Inorgánicos del Organismo de Investigación y Asistencia Tecnológica (OIAT-INTN)
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de ensayos
<b>CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN N°</b>	ONA-CA/LE015
<b>DIRECCIÓN</b>	Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad
<b>CIUDAD</b>	Asunción
<b>TELEFONO</b>	(021) 288 6000
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	T.A Fátima Gracia
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:fgracia@intn.gov.py">fgracia@intn.gov.py</a>

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA A LOS LABORATORIOS DE ALIMENTOS, MICROBIOLOGIA, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, ENSAYOS INORGÁNICOS DEL ORGANISMO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA (OIAT-INTN), COMO LABORATORIOS DE ENSAYOS, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION” Y DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS, CRITERIOS Y POLITICAS DEL ONA APLICABLES A LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS EN SU VERSION VIGENTE.**

<b>N°</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE ENSAYO</b> (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo)	<b>SUSTRATO/ MATRIZ</b> (Material/ Producto)	<b>COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA</b> (Analito)	<b>NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES</b> (año/edición/revisión/ versión)	<b>TIPO DE INSTALACIONES EN QUE SE DESARROLLAN LOS ENSAYOS</b> (permanentes, fuera de sus instalaciones permanentes y en instalaciones temporales o móviles asociadas, o en las instalaciones del cliente)	<b>Fecha de Acreditación</b>	<b>Fecha de Vencimiento</b>
1	Recuento de microorganismos aerobios. Recuento en placa a 30 °C	Leche en Polvo	Recuento de Microorganismos Aerobios	<b>ISO 4833-1:2013</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

2	Detección de Salmonella spp	Leche en Polvo	Salmonella spp	ISO 6579-1:2017	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
<b>Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Patricia Lezcano, Dpto. de Microbiología</b>							
<b>Dirección de actividad:</b> Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -							
3	Determinación de Fósforo en Productos Domisanitarios. Límite de cuantificación (LQ) : 0,0182% Intervalo de trabajo: 0,0182 – 3,000%	Productos domisanitarios	Fósforo	Norma de referencia: <b>ASTM D 501-03 (2016)</b> Procedimiento de aplicación: <b>PRO-S-01 Determinación de fósforo en Productos domisanitarios. Ver 2.01</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
4	Determinación de Fósforo total en Fertilizantes. Límite de cuantificación (LQ): 0,05% Intervalo de trabajo: 0,05 – 60,00%	Fertilizantes	Fósforo	Norma de referencia: <b>NTC 234:1996</b> Procedimiento de aplicación: <b>PRO-S-02 Determinación de fósforo total en fertilizantes. Ver 1.01</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
<b>Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Adelina Gimenez, Dpto. de Ensayos Inorgánicos</b>							
<b>Dirección de actividad:</b> Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -							
5	Humedad	Leche en Polvo	Humedad	Norma de referencia: <b>FIL 26A:1993</b> Procedimiento de aplicación: <b>PRO-A-01 Ver.5.00</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
6	Materia Grasa	Leche en Polvo	Materia Grasa	Norma de referencia: <b>IRAM 14003-7 2011</b> Procedimiento de aplicación: <b>PRO-A-02 Ver.:5.00</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

7	Proteínas	Leche en Polvo	Proteínas	Norma de referencia: <b>AOAC 991.20 Capitulo: 33.2.11 Ed. 17</b> Procedimiento de aplicación: <b>PRO-A-03 Ver.:5.00</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
<b>Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Carmen Bordón, Dpto. de Alimentos</b>							
<b>Dirección de actividad: Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -</b>							
8	Determinación de Viscosidad Cinemática a 40°C Rango: 0,200 a 185,9 mm <sup>2</sup> /s	Combustibles (Gasol, Biodiesel)	Viscosidad Cinemática a 40°C	<b>Método ASTM D445-21</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
9	Determinación de Densidad a 15°C Rango: 0,6000 a 1,0000 g/cm <sup>3</sup>	Combustibles (Naftas, Gasol, biocombustible, combustibles y solventes)	Densidad a 15°C	<b>Método ASTM D4052-18a</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
10	Determinación del Porcentaje de Alcohol Etílico Anhidro en Nafta. Rango: 1 a 100 % v/v	Gasolina	Porcentaje de Alcohol Etílico Anhidro en Nafta	<b>Método ABNT NBR 13992-15</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
11	Determinación de agua por titulación culombimétrica (Karl Fischer). Rango: 10 a 25000 mg/kg	Biodiesel	Agua por titulación culombimétrica	<b>Método ASTM D6304- 2020</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
12	Determinación de agua en líquidos orgánicos por titulación culombimétrica (Karl Fischer). Rango: 0 a 2 % m/m	Etanol Anhidro e Hidratado	Agua en líquidos orgánicos por titulación culombimétrica	<b>Método ASTM E1064-16</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

13	Determinación del Color en productos del petróleo por el método de triestímulo (color ASTM)	Gasoil/ Diesel	Productos del petróleo	<b>Método ASTM D6045-20</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19
14	Determinación de azufre total en hidrocarburos por el método de fluorescencia ultravioleta. Rango: 1.0 a 250 mg/kg de azufre total en Gasoil Rango: 1.0 a 15 mg/kg de azufre total en Biodiesel	Gasoil/ Biodiesel	Azufre	<b>Método ASTM D5453-19a</b>	Permanentes	2022/05/19	2025/05/19

**Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Lourdes Areco, Dpto. de Combustibles y Lubricantes**

**Dirección de actividad:** Avda. Artigas N° 3973 y Gral. Roa - Stma. Trinidad, Asunción. -

*Agregar la cantidad de filas necesarias de acuerdo al alcance y la dirección de sus sitios múltiples (si aplica)*

**Obs.:** En algunos casos el límite de Cuantificación (LQ) no es aplicable.-