

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

<b>NOMBRE</b>	TROCIUK Y CIA. A.G.I.S.A.
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de ensayos
<b>CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN Nº</b>	ONA-CA/LE001
<b>DIRECCIÓN</b>	Ruta Graneros del Sur km 18
<b>CIUDAD</b>	Fram
<b>TELEFONO</b>	+595761 265473 / +595985 746805
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	Sofia Ryzak, Director Técnico
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:laboratorios@trociuk.com">laboratorios@trociuk.com</a> / <a href="mailto:lab-tecnico@trociuk.com">lab-tecnico@trociuk.com</a>

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE LA EMPRESA TROCIUK Y CIA. A.G.I.S.A., COMO LABORATORIO DE ENSAYO, 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>Nº</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	Determinación de Humedad en harina y cereales	Trigo, trigo durum, arroz (descascarado y molido) cebada, mijo, centeno, avena, triticale, sorgo en grano, granos molidos, semolinas o harinas	Humedad	<b>ISO 712: 2009</b> Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Reference method Determinación del contenido de Humedad en harina de trigo <b>IE-MET-01 R.09</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

2	Determinación del contenido de ceniza de harina de trigo.	Harina de trigo	Ceniza	<b>ISO 2171: 1993</b> Cereal and milled cereal products – Determination of total ash Determinación del contenido de Cenizas en harina de trigo <b>IE-MET- 03 R .08</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
3	Determinación de la actividad alfa amilasa de la harina de trigo (falling number) según Hagberg Perten. (Determinación del número de caída en cereales y derivados de la molienda, como una medida indirecta de la actividad de la enzima alfa amilasa)	Granos de cereales, en particular para trigo, centeno, y sus respectivas harinas, trigo duro y sémola. (Para el propósito de esta norma, el término “harina” incluye sémola y grano molido según se los defina por su tamaño de partícula)	Falling Number	<b>IRAM 15862:2019</b> Cereales. Determinación de la actividad de la alfa amilasa (número de caída) según Hagberg-Perten Determinación de la Actividad de la Alfa Amilasa de Harina de Trigo (Falling Number) según Hagberg Perten <b>IE-MET-04 R. 08</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
4	Determinación del contenido de materia grasa en productos alimenticios para animales	Materia grasa en Productos Alimenticios para animales. Aplicable: a productos alimenticios para animales con excepción de: - Alimentos directos de origen animal incluyendo productos lácteos - Alimentos de origen vegetal en las cuales las grasas no pueden ser extraídas sin previa hidrólisis en particular gluten, proteínas de soja y papa, y alimentos o forrajes tratados con calor. - Semillas oleaginosas al	Materia Grasa	<b>ISO 6492: 1999 (E)</b> Animal feeding stuffs - Determination of fat content Determinación de contenido de Materia Grasa <b>IE-MET-05. R. 06</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

		igual que sus residuos					
5	Determinación del contenido de gluten húmedo y seco mediante la técnica de lavado manual	Harina de trigo	Gluten Húmedo Gluten Seco	<b>IRAM 15860:2013</b> Harina de trigo. Método de determinación del gluten mediante la técnica de lavado manual Determinación del contenido de Gluten húmedo y seco mediante lavado manual <b>IE-MET-07 R. 07</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
6	Determinación del contenido de humedad y materia volátil en semillas oleaginosas	Semillas pequeñas (sésamo, nabo, mostaza negra, mostaza blanca, canola), así como también semillas de girasol, granos de soja, semillas de algodón con lintiers adherido	Humedad y materia volátil	<b>ISO 665:2020</b> Oilseeds Determination of Moisture and volatile matter content. Determinación del contenido de Humedad y materia volátil en semillas oleaginosas <b>IE-MET-16 R. 08</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
7	Determinación del contenido de humedad y otras materias volátiles en productos alimenticios para animales	Productos Alimenticios para Animales. Excepto en productos alimenticios para animales con excepción de: a) Productos lácteos b) Sustancias minerales c) Mezclas conteniendo una considerable cantidad de productos lácteos o sustancias minerales, por ejemplo, sustitutos lácteos d) Productos alimenticios para animales que contengan humectantes por ejemplo propilen glicol e) Muestras con más de	Humedad y otras materias volátiles	<b>ISO 6496:1999</b> Animal feedings stuffs. Determination of Moisture and other volatile matter content. Determinación del contenido de Humedad y otras materias volátiles en productos alimenticios para animales <b>IE-MET- 18 R. 06</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

		120 g/kg de materia grasa f) Productos alimenticios para animales simples Grasas y aceites animales y vegetales Semillas oleaginosas Residuos de semillas Oleaginosas Cereales (excepto maíz) y Subproductos Maiz.					
8	Determinación del contenido de ceniza en productos alimenticios para animales	Alimentos balanceados para animales.	Ceniza	<b>ISO 5984:2002</b> Animal feeding stuffs – Determination of crude ash. Determinación del contenido de Ceniza en productos alimenticios para animales. <b>IE-MET-21 R. 05</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
9	Determinación de las Propiedades reológicas de la harina de trigo. Método alveógraf	Harina de trigo	Trabajo de deformación Tenacidad Relación P/L Relación P/G Hinchamiento Longitud * Propiedades alveográficas (W, P, L, P/L, G y le)	<b>IRAM 15857:2012</b> Trigo. Características físicas de las masas. Determinación de las propiedades reológicas. Método del alveógrafo. Determinación de las propiedades reológicas de la harina de trigo - método del alveógrafo. <b>IE-MET-32 R. 07</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
10	Determinación del contenido de materia grasa en semillas oleaginosas	Semillas oleaginosas tales como girasol, soja y canola usadas como materia prima en la industria.	Materia Grasa	<b>ISO 659:2009 (modificado)</b> Oilseeds – Determination of oil content (Reference method). Determinación del contenido de materia grasa en semillas oleaginosas. <b>IE-MET-57 R. 03</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
11	Determinación del contenido de materia grasa en residuos	Residuos oleaginosos tales como girasol, soja, canola (excluyendo los	Materia Grasa	<b>ISO 734:2015 (modificado)</b> Oilseed meals - Determination of oil content - Extraction	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

	oleaginosos	productos compuestos) usadas como materia prima en la industria		method with hexane (or light petroleum) Determinación del contenido de materia grasa en residuos oleaginosos. <b>IE-MET-58 R. 04</b>			
12	Determinación de humedad en residuos oleaginosos.	Residuos oleaginosos.	Humedad	<b>ISO 771 : 2021</b> Oilseed meals — Determination of moisture and volatile matter content Determinación de Humedad en residuos oleaginosos. <b>IE-MET-59 R. 04</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
13	Determinación de gluten húmedo, gluten seco e índice de gluten mediante el lavado automático.	Harina de trigo	Gluten Húmedo Gluten Seco Gluten Index	<b>IRAM 15864-2:2013</b> Trigo y harina de trigo. Determinación de gluten húmedo, de gluten seco y de índice de gluten. Método de lavado automático. Parte 2 – Lavado con solución salina Determinación de Gluten húmedo, gluten seco e índice de gluten mediante el lavado automático <b>IE-MET-75 R. 02</b>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

**Responsable Técnico de Laboratorio: Sofia Ryzak, Director técnico**

**Dirección de actividad: Ruta Graneros del Sur km 18, Fram - Itapúa**

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

**Obs.: -**