

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

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

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.

Nº	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTIC A PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/versión)	TIPO DE INSTALACIONES EN QUE SE DESARROLLAN LOS ENSAYOS (permanentes, fuera de sus instalaciones permanentes y en instalaciones temporales o móviles asociadas, o en las instalaciones del cliente)	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	Determinación de Humedad en harina y cereales	Trigo, trigo durum, arroz (descascarado y molido) cebada, mijo, centeno, avena, triticale,	Humedad	ISO 712: 2009 Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Reference method Determinación del contenido de Humedad en harina de trigo	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

		sorgo en grano, granos molidos, semolinas o harinas		IE-MET-01 R.09			
2	Determinación del contenido de ceniza de harina de trigo.	Harina de trigo	Ceniza	ISO 2171: 1993 Cereal and milled cereal products – Determination of total ash Determinación del contenido de Cenizas en harina de trigo IE-MET- 03 R .08	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	IRAM 15862:2019 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 IE-MET-04 R. 08	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	Materia Grasa	ISO 6492: 1999 (E) Animal feeding stuffs - Determination of fat content Determinación de contenido de Materia Grasa IE-MET-05. R. 06	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

		<p>directos de origen animal incluyendo productos lácteos</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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	<p>IRAM 15860:2013 Harina de trigo. Método de determinación del gluten mediante la técnica de lavado manual</p> <p>Determinación del contenido de Gluten húmedo y seco mediante lavado manual</p> <p>IE-MET-07 R. 07</p>	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 linters adherido	Humedad y materia volátil	<p>ISO 665:2020 Oilseeds Determination of Moisture and volatile matter content.</p> <p>Determinación del contenido de Humedad y materia volátil en semillas oleaginosas</p> <p>IE-MET-16 R. 08</p>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

7	<p>Determinación del contenido de humedad y otras materias volátiles en productos alimenticios para animales</p>	<p>Productos Alimenticios para Animales. Excepto en productos alimenticios para animales con excepción de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Productos lácteos b) Substancias 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 120 g/kg de materia grasa f) Productos alimenticios para animales simples Grasas y aceites animales y vegetales Semillas oleaginosas Residuos de 	<p>Humedad y otras materias volátiles</p>	<p>ISO 6496:1999 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 IE-MET- 18 R. 06</p>	<p>Permanente</p>	<p>2022/04/07</p>	<p>2025/04/07</p>
---	--	---	---	--	-------------------	-------------------	-------------------

		semillas Oleaginosas Cereales (excepto maíz) y Subproductos Maiz.					
8	Determinación del contenido de ceniza en productos alimenticios para animales	Alimentos balanceados para animales.	Ceniza	ISO 5984:2002 Animal feeding stuffs – Determination of crude ash. Determinación del contenido de Ceniza en productos alimenticios para animales. IE- MET-21 R. 05	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)	IRAM 15857:2012 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. IE-MET-32 R. 07	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	ISO 659:2009 Oilseeds – Determination of oil content (Reference method). Determinación del contenido de materia grasa en semillas oleaginosas. IE-MET-57 R. 03	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
11	Determinación del contenido de materia grasa en residuos oleaginosos	Residuos oleaginosos tales como girasol, soja, canola (excluyendo los productos compuestos) usadas como materia prima en la industria	Materia Grasa	ISO 734 : 2015 Oilseed meals - Determination of oil content - Extraction method with hexane (or light petroleum) Determinación del contenido de materia grasa en residuos oleaginosos. IE-MET-58 R. 04	Permanente	2022/04/07	2025/04/07

12	Determinación de humedad en residuos oleaginosos.	Residuos oleaginosos.	Humedad	<p>ISO 771 : 2021 Oilseed meals — Determination of moisture and volatile matter content Determinación de Humedad en residuos oleaginosos. IE-MET-59 R. 04</p>	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	<p>Gluten Húmedo Gluten Seco Gluten Index</p>	<p>IRAM 15864-2:2013 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 IE-MET-75 R. 02</p>	Permanente	2022/04/07	2025/04/07
Observación: En algunos casos el límite de Cuantificación (LQ) no es aplicable.							
Responsable Técnico de Laboratorio: Sofia Ryzak, Director técnico							

Direcciones de todas las localizaciones físicas del OEC que se encuentran cubiertas en el Alcance de la Acreditación.	Laboratorio: Ruta Graneros del Sur km 18, Fram -Itapúa. -
---	---