



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

<b>NOMBRE</b>	<b>LABORATORIO CONTROL QUIMICO TROCIUK &amp; CIA. A.G.I.S.A.</b>
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de Ensayos
<b>DIRECCIÓN</b>	Ruta Graneros del Sur km 18
<b>CIUDAD</b>	Fram – Itapuá
<b>TELEFONO</b>	+595-761-265-411 / +595-761-265-473
<b>FAX</b>	+595-761-265-473
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	Cristina Trociuk–Director General
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:laboratorios@trociuk.com">laboratorios@trociuk.com</a>

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE LA EMPRESA TROCIUK & CIA A.G.I.S.A., COMO LABORATORIO DE ENSAYO, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2006, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 “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	Humedad en harina y cereales	Trigo, trigo durum, arroz (descascarado y molido) cebada, mijo, centeno, avena, triticale, sorgo en grano, granos molidos, semolinas o	Humedad	*IE-MET-01 Humedad en harinas y cereales. Rev.08. *ISO 712 Cereals and cereals products. Determination of moisture content-routine reference method.	Permanente	2019/03/13	2022/03/13

		harinas		Fourth edition November 2009			
2	Determinación del contenido de ceniza de harina de trigo.	Harina de trigo	Ceniza	*IE-MET-03 Determinación del contenido de ceniza en harina de trigo.Rev.07. *ISO 2171 Cereal and milled cereal products – Determination of total ash.	Permanente	2019/03/13	2022/03/13
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).	<b>Granos de cereales, en particular para trigo, centeno, y sus respectivas harinas, trigo duro y sémola.</b> ( 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	*IE-MET-04 Determinación de la actividad alfa amilasa de harina de trigo (falling number) según Hagberg-Perten.Rev. 06. *IRAM 15862 Cereales. Determinación de la actividad de la alfa-amilasa (Numero de Caída) según Hagberg-Perten.	Permanente	2019/03/13	2022/03/13
4	Determinación del contenido de materia grasa en productos alimenticios para animales	<b>Materia grasa en Productos Alimenticios para animales.</b> Aplicable: a productos alimenticios para animales con excepción de: -Alimentos directos de origen animal incluyendo productos lácteos -Alimentos de origen	Materia Grasa	*IE-MET-05 Determinación del contenido de Materia Grasa *ISO6498 Animal feeding stuffs. Determination of fat content. Rev. 05.	Permanente	2019/03/13	2022/03/13

		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	*IE-MET-07 Gluten húmedo y seco mediante el lavado manual. Rev. 06. *IRAM 15860 Harina de trigo. Método de determinación de gluten mediante la técnica del lavado manual.	Permanente	2019/03/13	2022/03/13
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 adheridos.	Humedad y materia volátil	*IE-MET-16 Determinación del contenido de humedad y materia volátil en semillas oleaginosas. Rev. 06. *ISO 665 Oilseeds-Determination of Moisture and volatile matter content. Segunda edición Setiembre 2000	Permanente	2019/03/13	2022/03/13
7	Determinación del contenido de humedad y otras materias volátiles en productos alimenticios para animales.	<b>Productos Alimenticios para Animales.</b> Excepto en productos alimenticios para animales con excepción de: a) Productos lácteos b) Substancias minerales	Humedad y otras materias volátiles	IE-MET-18 Humedad y otras materias volátiles en productos alimenticios para animales. Rev. 05. *ISO 6496 Animal feedings stuffs Determination of Moisture and other volatile matter content. Segunda edición Agosto 1999	Permanente	2019/03/13	2022/03/13

		<p>c) Mezclas conteniendo una considerable cantidad de productos lácteos o sustancias minerales, por ejemplo, sustitutos lácteos</p> <p>d) Productos alimenticios para animales que contengan humectantes por ejemplo propilén glicol</p> <p>e) Muestras con más de 120g/Kg. de materia grasa</p> <p>f) Productos alimenticios para animales simples</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grasas y aceites animales y vegetales</li> <li>▪ Semillas oleaginosas</li> <li>▪ Residuos de semillas oleaginosas</li> <li>▪ Cereales (excepto maíz) y subproductos</li> <li>▪ Maíz.</li> </ul>					
8	Determinación del contenido de ceniza en productos alimenticios para animales	Alimentos balanceados para animales.	Ceniza	IE-MET-21 Determinación del contenido de ceniza en productos alimenticios para animales.Rev.04. *ISO 5984 Animal feeding stuffs – Determination of crude ash. Second edition noviembre 2002	Permanente	2019/03/13	2022/03/13

9	Determinación de las propiedades reológicas de la harina de trigo. Método alveógrafo.	Harina de trigo	Trabajo de deformación Tenacidad Relacion P/L Relacion P/G Hinchamiento Longitud	IE-MET-32 Determinación de las propiedades reológicas de La harina de trigo - método del alveógrafo. Ver. 06. *IRAM 15857 Trigos. Características físicas de las masas. Determinación de las propiedades reológicas. Método del alveógrafo. Tercera edición 2012	Permanente	2019/03/13	2022/03/13
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	IE-MET-57 Determinación del contenido de materia grasa en semillas oleaginosas. Rev. 02. *ISO 659 Determinación del contenido de Materia Grasa en Semillas Oleaginosas.	Permanente	2019/03/13	2022/03/13
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	*IE-MET-58 Determinación de materia grasa en residuos oleaginosos. Rev. 02. *ISO 734-1 Determinación del contenido de Materia Grasa en Residuos Oleaginosos.	Permanente	2019/03/13	2022/03/13
12	Determinación de humedad en residuos oleaginosos.	Residuos oleaginosos.	Humedad	*IE-MET-59 Determinación de humedad en residuos oleaginosos. Rev. 02. *ISO 771:1977 Determinación de Humedad en Residuos Oleaginosos	Permanente	2019/03/13	2022/03/13
13	Determinación de gluten húmedo, gluten seco e índice de gluten mediante el lavado automático.	Harina de trigo	Gluten Húmedo Gluten Seco Gluten Index	*IE-MET-75 Determinación del contenido de gluten húmedo, gluten seco y de índice de gluten. Método de lavado automático. Rev. 01. * IRAM 15864-2 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.	Permanente	2019/03/13	2022/03/13



			Cuarta edición 19-04-2013			
Responsable Técnico del Laboratorio: Lic. Sofía Ryzak						

FOR205 Rev. 02