

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CONFORME A LA NORMA COGUANOR NTG ISO/IEC 17025:2017

“Laboratorio Expogranel, S.A.”
Laboratorio de Ensayo

Contacto: Sr. Joel Wildami Castillo Solis

Dirección: 4ª. Calle y 1ª. Av., Recinto Portuario, Puerto Quetzal, Guatemala

Teléfonos: (502) 66309400

Código de Acreditación: OGA-LE-003-04

Fecha Inicial de Acreditación: 2004-09-02

Fecha de Reevaluación: 2021-04-07

Fecha de Vigencia de la Acreditación: 2025-04-07

No. -1-	Ensayo / Calibración -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
1	Determinación de la polarización del azúcar crudo sin clarificación con plomo por vía húmeda.	GS1/2/3-2 (2009) ICUMSA	LAB.PA.051	Azúcar crudo	° Z	96.00- 99.50
2	Método de Braunschweig para la polarización de azúcar blanco por polarimetría.	GS2/3-1 (2011) ICUMSA	LAB.PA.052	Azúcar blanco	° Z	99.50- 100.00
3	Determinación de la humedad del azúcar por pérdida en el secado.	GS2/1/3/9-15 (2007) ICUMSA	LAB.PA.053	Azúcar de todo tipo	%	0.00-2.00
4	Determinación de cenizas conductométricas en	GS1/3/4/7/8-13 (1994) ICUMSA	LAB.PA.054	Azúcar crudo, azúcar moreno, jugo, jarabe y melaza.	%	0.09-0.50

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
 Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

	azúcar crudo, azúcar moreno, jugo, jarabe y melaza.					
5	Determinación de cenizas conductométricas en productos de azúcar refinado y en azúcar blanco de plantación.	GS2/3/9-17 (2011) ICUMSA	LAB.PA.055	Azúcar refinado y blanco	%	0-0.08
6	Determinación de materia insoluble en azúcar blanco mediante filtración por membrana.	GS2/3/9-19 (2007) ICUMSA	LAB.PA.066	Azúcar blanco	mg/kg	0-2000
7	Determinación de sulfito con el método colorimétrico de rosanilina en azúcar blanco, en azúcar crudo VVHP, en jugos y jarabes de azúcar de caña y en azúcar blanco de plantación.	GS2/1/7/9-33 (2011) ICUMSA	LAB.PA.073	Azúcar blanco, azúcar crudo, jugos, jarabes y blanco de plantación.	mg/kg	0-100
8	Determinación de la turbidez en soluciones de azúcar blanco.	GS2/3-18 (2013) ICUMSA	LAB.PA.080	Azúcar refinado	IU	0 - 50
9	Determinación del color en solución del azúcar a pH 7.0 por el método con tampón MOPS.	GS9/1/2/3.8 (2011) ICUMSA	LAB.PA.082	Azúcar de todo tipo	IU	0 - 16000
10	Determinación de azúcares reductores en azúcar crudo de caña, en productos del procesado de la caña y en especialidades de azúcar mediante el método de Lane y Eynon a volumen constante.	GS1/3/7-3 (2005) ICUMSA	LAB.PA.074	Azúcar crudo	%	0-30
11	Determinación de azúcares reductores en azúcar purificado mediante el método EDTA de Knight y Allen.	GS2/3/9-5 (2011) ICUMSA	LAB.PA.075	Azúcar blanco	%	0 - 0.05

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
 Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

12	Determinación de azúcares reductores en melaza de caña y en algunos jarabes refinados por medio del procedimiento Lane & Eynon a volumen constante.	GS4/3-3 (2007) ICUMSA	LAB.PA.076	Melaza	%	10-25
13	Determinación de azúcares reductores totales en melaza y jarabes refinados después de hidrólisis por el procedimiento Lane & Eynon a volumen constante.	GS4/3-7 (2011) ICUMSA	LAB.PA.077	Melaza	%	40 - 80

Actualizado: 2021-04-07**-ULTIMA LÍNEA-****Más información:****Oficina Guatemalteca de Acreditación**

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gtinfo-oga@mineco.gob.gtInfo@oga.org.gt