

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

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

“Laboratorio Expogranel, S.A.”

Laboratorio de Ensayo

Contacto: Ing. 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: 2017-04-05

Fecha de Vigencia de la Acreditación: 2021-04-02

No.	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 azúcar crudo, azúcar moreno, jugo, jarabe y melaza.	GS1/3/4/7/8-13 (1994) ICUMSA	LAB.PA.054	Azúcar crudo, azúcar moreno, jugo, jarabe y melaza.	%	0.09-0.50
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

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

No.	Ensayo / Calibración -2-	Método de Ref. -3-	POE -4-	Item de ensayo/ Calibración/ -5-	Unidades -6-	Rango -7-
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

Actualizado: 2020-02-12

-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