

Laboratorio de Fábrica. Compañía Azucarera Salvadoreña S.A. de C.V., Planta Procesadora: Central Izalco

Nº de Registro:	LEA-12:17
Responsable:	Ing. Jeremias Pérez Bonilla
Correo electrónico:	jeremias.bonilla@grupocassa.com
Teléfonos:	2484-1167/2484-1179
Sitio web:	www.grupocassa.com
Dirección:	Carretera a Sonsonate km 62 ½, Cantón Huiscyolate, Izalco Sonsonate.
Ámbito de la acreditación:	Análisis fisicoquímicos en azúcar y sus derivados
Vigencia de la acreditación:	Del 14 de diciembre de 2025 al 13 de diciembre de 2029 Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.
Estado de la Acreditación:	Vigente

Nº	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Límite de Detección (LD) y/o Límite de cuantificación (LC)/ Ámbito de trabajo)	Ubicación
1	Azúcar no refinado	Polarización	Determinación de la polarización del azúcar crudo mediante polarimetría	ICUMSA GS1-1 (2022)	LD: N/A LC: N/A 90-99.90 °Z	Instalaciones fijas
2	Azúcar crudo/moreno	Color	Color en solución de azúcares crudos, azúcares morenos y jarabes coloreados a pH 7.0	ICUMSA GS1-7 (2024)	LD: N/A LC: N/A 500 a 5000 UI _{7.0}	Instalaciones fijas
3	Azúcar refinado, blanco, crudo, moreno	Humedad	Humedad por pérdida en el secado	ICUMSA GS2/1/3/9-15 (2007) Abreviado GS2-15	LD: N/A LC: N/A 0.01-0.50 %	Instalaciones fijas
4	Azúcar refinado, blanco.	Color	Color del azúcar a pH 7.0 por el método con tampón MOPS	ICUMSA GS9/1/2/3-8 (2011) Abreviado GS9-8	LD: N/A LC: N/A 1-5000 UI _{7.0}	Instalaciones fijas
5	Azúcar no refinado	Almidón	Determinación de almidón en azúcar crudo por el método rápido del SPRI	ICUMSA GS1-17 (2013)	LD: N/A LC: N/A 50-600 mg/kg	Instalaciones fijas

Alcance de la Acreditación

N°	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Límite de Detección (LD) y/o Límite de cuantificación (LC)/ Ámbito de trabajo)	Ubicación
6	Azúcar no refinado	Dextrana	Determinación de dextrano en azúcares mediante turbidez en el alcohol	ICUMSA GS1/2/9-15 (2015) Abreviado GS1-15	LD: N/A LC: N/A 0-800 mg/kg	Instalaciones fijas
7	Azúcar crudo, jarabes y melaza	Cenizas conductométricas	Determinación de cenizas conductométricas en azúcar crudo, azúcar moreno, jugo, jarabe y melaza	ICUMSA GS1/3/4/7/8-13 (1994) Abreviado GS1-13	LD: N/A LC: N/A 0.010-15%	Instalaciones fijas
8	Melaza	°Brix	Determinación de Brix hidrométrico en melaza	ICUMSA GS4-15 (1994)	LD: N/A LC: N/A 78-100 °Bx	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación de la acreditación	Nuevo ciclo de acreditación: Del 14 de diciembre del 2025 al 13 de diciembre del 2029

Fin del documento