

Alcance de la Acreditación

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

N° de Registro:	LEA-12:17
Responsable:	Ing. José Carlos Arrue
Correo electrónico:	Jose.Renderos@grupocassa.com
Teléfonos:	2484-1167/2484-1179
Sitio web:	www.grupocassa.com
Dirección:	Carretera a Sonsonate km 62 1/2, Cantón Huiscoyolate, Izalco Sonsonate.
Ámbito de la acreditación:	Análisis fisicoquímicos en azúcar y sus derivados
Vigencia de la acreditación:	Del 14 de diciembre de 2021 al 13 de diciembre de 2025 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

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
1	Azúcar no refinado	Polarización	Determinación de la polarización del azúcar crudo mediante polarimetría	ICUMSA GS1/2/3/9-1 (2011)	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 GS1/3-7 (2011)	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)	0.01-0.50 %	Instalaciones fijas
4	Azúcar refinado, cruda, blanco.	Color	Color del azúcar a pH 7.0 por el método con tampón MOPS	ICUMSA GS9/1/2/3-8 (2011)	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: 18 mg/kg LC: 59 mg/kg	Instalaciones fijas
6	Azúcar no refinado	Dextrana	Determinación de dextrano en azúcares mediante turbidez en el alcohol	ICUMSA GS1/2/9-15 (2015)	LD: 5.59 mg/kg LC: 16.95 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
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)	0.010-15%	Instalaciones fijas
8	Melaza	°Brix	Determinación de Brix hidrométrico en melaza	ICUMSA GS4-15 (1994)	79-97 °Bx	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación de la acreditación Fecha de dictamen de Comisión Directiva: 25 de noviembre del 2021	Nuevo ciclo de acreditación: Del 14 de diciembre del 2021 al 13 de diciembre del 2025
Adición de la matriz: azúcar cruda Actualización de método de referencia y ámbito de trabajo para el ensayo N° 4	Del 28/02/2023 hasta el 13/12/2025

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

Fin del documento