ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

INGENIO DEL CAUCA S.A.S. - INCAUCA S.A.S

NIT. 891.300.237-9

Carrera 9 N°28-103, Cali, Valle del Cauca, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017.

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

11-LAB-043

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

IAAC — ilac-MRA — ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2012-04-13
Fecha de Renovación:	2025-04-13
Fecha de publicación última actualización:	2025-05-23
Fecha de vencimiento:	2030-04-12

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR

Director Ejecutivo (E)

FR 3.5.3-06 V5 Aprobado 2023-07-18

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC

INFORMA QUE:

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC **INGENIO DEL CAUCA S.A.S. - INCAUCA S.A.S.,** Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) identificado con código de acreditación **11-LAB-043**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente,** por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/11-LAB-043.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

SEDE	Laboratorio para Análisis de Etanol, Ortigal, Miranda, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C20	Determinación de contenido de etanol por cromatografía de gases	Cromatografía de gases	Etanol	90,0 g/100 g a 99,4 g/100 g 88,9 mL/100 mL a 99,6 mL/100 mL	ASTM D5501-20(2024) ε1

ANEXO DEL CERTIFICADO

INGENIO DEL CAUCA S.A.S. - INCAUCA S.A.S
11-LAB-043
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio para Análisis de Etanol, Ortigal, Miranda, Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L16	C20	Determinación de densidad y densidad relativa	Densidad automática	Etanol	Densidad: 749,0 kg/m^3 a 998,2 kg/m^3 a 20 °C Densidad relativa (Gravedad específica): 0,7504 a 1,0000 a 20 °C/ 20 °C	ASTM D4052-22
L16	C20	Determinación de contenido de etanol por cromatografía de gases	Cromatografía de gases	Etanol	90,0 g/100 g a 99,4 g/100 g 88,9 mL/100 mL a 99,6 mL/100 mL	ASTM D5501-20(2024) $^{\varepsilon 1}$
L16	C20	Determinación de la conductividad eléctrica	Electrometría	Etanol	100 µS/m a 500 µS/m a 25°C	ABNT NBR 10547-16 / 4ta Edición
L16	C20	Determinación de contenido de agua	Coulometría	Etanol	0,010 g/100 g a 1,000 g/100 g 0,010 mL/100 mL a 1,000 mL/100 mL	ASTM E1064-24
L16	C20	Determinación de pHe	Potenciometría	Etanol	4,0 pHe a 10,0 pHe a 22 ± 2 °C	ASTM D6423-20a

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con