



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



ONAC ACREDITA A:

UNIVERSIDAD DEL VALLE - LABORATORIO
COMBUSTIÓN COMBUSTIBLES

NIT. 890.399.010-6

Calle 13 # 100 - 00. Edificio E33 espacio 1011.
Universidad del Valle. 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:

21-LAB-014

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2022-03-01

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:


2023-08-24

Fecha de vencimiento:

2025-02-28

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

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC

INFORMA QUE:

En atención a la decisión del Comité de Acreditación No. **2023-165-LAB** se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado al Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) **UNIVERSIDAD DEL VALLE - LABORATORIO COMBUSTIÓN COMBUSTIBLES** identificado con código de acreditación **21-LAB-014**, se encuentran en estado **suspendido**, 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/21-lab-014>

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 SUSPENSION

SEDE						
Calle 13 # 100 - 00, Edificio E33 espacio 1011, Universidad del Valle. Cali. Valle del Cauca. Colombia.						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L26	C61	Determinación de poder calorífico superior	Calorimetría	Carbón	21 860 J/g a 33 804 J/g 9 400 Btu/lb a 14 533 Btu/lb Base seca	ASTM D5865/D5865M-19

ANEXO DEL CERTIFICADO

UNIVERSIDAD DEL VALLE - LABORATORIO COMBUSTIÓN COMBUSTIBLES

21-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 13 # 100 - 00, Edificio E33 espacio 1011, Universidad del Valle, Cali, Valle del Cauca, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C61	Determinación de humedad total	Gravimetría	Carbón	1,60 g/100 g a 15,99 g/100 g 1,60 % m/m a 15,99 % m/m	ASTM D3302/D3302M-22a
L09	C61	Determinación de humedad residual	Termogravimetría	Carbón	1,29 g/100 g a 8,19 g/100 g 1,29 % m/m a 8,19 % m/m	ASTM D7582-15
L16	C61	Determinación de materia volátil	Termogravimetría	Carbón	22,38 g/100 g a 41,85 g/100 g 22,38 % m/m a 41,85 % m/m Base seca	ASTM D7582-15
L16	C61	Determinación de ceniza	Termogravimetría	Carbón	2,93 g/100 g a 12,71 g/100 g 2,93 % m/m a 12,71 % m/m Base seca	ASTM D7582-15
L16	C61	Determinación de azufre	Combustión	Carbón	0,28 g/100 g a 2,78 g /100 g 0,28 % m/m a 2,78 % m/m Base seca	ASTM D4239-18e1. Método A
L16	C61	Determinación de carbono	Combustión	Carbón	54,90 g/100 g a 78,95 g/100 g 54,90 % m/m a 78,95 % m/m Base seca	ASTM D 5373-21. Método A
L16	C61	Determinación de hidrógeno	Combustión	Carbón	3,25 g/100 g a 4,90 g/100 g 3,25 % m/m a 4,90 % m/m Base seca	ASTM D 5373-21. Método A
L16	C61	Determinación de nitrógeno	Combustión	Carbón	0,57 g/100 g a 1,75 g/100 g 0,57 % m/m a 1,75 % m/m Base seca	ASTM D 5373-21. Método A
L26	C61	Determinación de poder calorífico superior	Calorimetría	Carbón	21 860 J/g a 33 804 J/g 9 400 Btu/lb a 14 533 Btu/lb Base seca	ASTM D5865/D5865M-19

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

