



## ONAC ACREDITA A:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENATI  
CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-  
REGIONAL HUILA - LABORATORIO DE CIENCIAS  
BÁSICAS

899.999.034-1

km 38 vía al sur de Neiva, Campoalegre, Huila,  
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:

# 22-LAB-045

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



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2023-05-31

Fecha de Renovación:


Fecha de publicación  
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2026-05-30

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



  
Director Ejecutivo

## ANEXO DEL CERTIFICADO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA-CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-REGIONAL HUILA –  
LABORATORIO DE CIENCIAS BÁSICAS

22-LAB-045

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Ciencias Básicas, sección fisicoquímica: km 38 vía al sur de Neiva, Campoalegre, Huila, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C77	Determinación de humedad	Gravimetría	Suelo	0,12 g/100 g a 42,9 g/100 g 0,12 % en masa a 42,9 % en masa	NTC 6230:2017-06-21 Numeral 4.
L16	C77	Determinación de carbono orgánico total	Volumetría	Suelo	0,13 g COT/100 g suelo a 20,0 g COT/100 g suelo 0,13 % en masa a 20,0 % en masa	NTC 5403:2021-05-19. Segunda actualización. Método B. Numeral 4.3
L16	C77	Determinación de acidez intercambiable	Volumetría	Suelo	0,14 cmol(+)/kg a 21,1 cmol(+)/kg	NTC 5263:2017-06-21. Primera actualización. Numeral 4.
L16	C77	Determinación de capacidad intercambio catiónico	Volumetría	Suelo	2,61 cmol(+)/kg a 19,5 cmol(+)/kg	NTC 5268:2014-01-29 Primera actualización. Numeral 3.
L16	C77	Determinación de pH	Potenciometría	Suelo	4.0 unidades de pH a 10.0 unidades de pH	NTC 5264:2018-10-17. Segunda actualización. Numeral 5