



ONAC ACREDITA A:

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y
TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - UPTC

NIT. 891.800.330-1

Avenida Central del Norte 39-115, Edificio de
INCITEMA, Tunja, Boyacá, 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:

18-LAB-026

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2019-09-13

Fecha de Renovación:

2022-09-13

Fecha de publicación
última actualización:

2025-05-08

Fecha de vencimiento:

2027-09-12

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)

ANEXO DEL CERTIFICADO

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - UPTC
18-LAB-026
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

| SEDE | Instituto para la Investigación y la Innovación en Ciencia y Tecnología de Materiales – INCITEMA: Avenida Central del Norte 39-115, Edificio de INCITEMA, Tunja, Boyacá, Colombia | | | | | |
|-----------------------|---|--|-------------------|--|---|---|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
| L16 | C4 | Determinación de estroncio total | Absorción atómica | Agua residual industrial | 0,1 mg Sr/L a 5,0 mg Sr/L | SM 3111 B. Ed 24th 2023 EPA 3015A Rev.1 febrero 2007. |
| L16 | C4 | Determinación de hierro total | Absorción atómica | Agua residual industrial | 0,2 mg Fe/L a 5,0 mg Fe/L | SM 3111 B. Ed 24th 2023 EPA 3015A Rev.1 febrero 2007. |
| Log | C60 | Análisis y determinación de la velocidad de corrosión de cupones que han sido expuestos en líneas de flujo | Gravimetría | Cupones que han sido expuestos en líneas de flujo | 0,0007 mpy (0,0000 mm/año) a 383,4666 mpy (9,7327 mm/año) | NACE SP0775-2023 Rev 2023-02-09 Numerales 2.3 y 2.4 |

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

