



## ONAC ACREDITA A:

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
METROPOLITANO - LABORATORIO DE  
INVESTIGACIÓN PARQUE I

800.214.750-7

Calle 73 No. 76A - 354, Vía al Volador, Medellín,  
Antioquia, 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-038

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



Fecha publicación  
del Otorgamiento:

2019-08-20

Fecha de Renovación:

2021-11-01

Fecha publicación  
última actualización:

2023-04-18

Fecha de vencimiento:

2026-10-31

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

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN PARQUE I

18-LAB-038

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

| SEDE                  | Calle 54A # 30 - 01, Laboratorio de Ciencias Térmicas Bloque M-9803 Sótano 2, Barrio Bostón, Medellín, Antioquia, Colombia |   |              |  |   |                     |
|-----------------------|--|---|--------------|--|---|---------------------|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO   | ENSAYO                                      | TÉCNICA      | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN                                 | DOCUMENTO NORMATIVO |
| L16                   | C70  | Análisis composicional por termogravimetría | Gravimétrica | Plásticos  | 0,001 % a 100 %<br>Temperatura ambiente hasta 1000 °C | ASTM E1131 -20      |

| SEDE                  | Calle 54A # 30 - 01, Laboratorio de Materiales Poliméricos Bloque M-9804 Sótano 2, Barrio Bostón, Medellín, Antioquia, Colombia |         |          |  |  |                     |
|-----------------------|---|---------|----------|--|--|---------------------|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO  | ENSAYO  | TÉCNICA  | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN                            | DOCUMENTO NORMATIVO |
| L24                   | C70   | Tensión | Mecánico | Plásticos  | Fuerza 10 N a 90 kN<br>Elongación: 0 mm a 700 mm | ASTM D638-22        |
| L24                   | C70   | Flexión | Mecánico | Plásticos  | Fuerza 10 N a 90 kN<br>Elongación: 0 mm a 12 mm  | ASTM D790-17        |

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

