



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 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 % 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 Elongación: 0 mm a 700 mm	ASTM D638-22
L24	C70	Flexión	Mecánico	Plásticos	Fuerza 10 N a 90 kN Elongación: 0 mm a 12 mm	ASTM D790-17

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

