



ONAC ACREDITA A:

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE -
LABORATORIO DE GEOTECNIA Y
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
890.101.681-9

Km 5 Ant. Vía a Puerto Colombia, Barranquilla,
Atlántico, 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-007

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



Fecha publicación
del Otorgamiento:

2018-12-03

Fecha de Renovación:

2021-12-03

Fecha publicación
última actualización:

2023-05-23

Fecha de vencimiento:

2026-12-02

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

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE - LABORATORIO DE GEOTECNIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

18-LAB-007

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	km 5 Ant. Vía a Puerto Colombia, Barranquilla, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C58	Análisis granulométrico de los agregados gruesos y finos	Gravimetría	Agregados gruesos y finos	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100g /100 g)	INV E-213:2013
Log	C58	Determinación de la cantidad del material que pasa el tamiz de 75 µm (No. 200) de los agregados pétreos mediante lavado	Gravimetría	Agregados	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100g /100 g)	INV E-214:2013
Log	C58	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1½") por medio de la máquina de Los Ángeles	Gravimetría	Agregados	5 % a 36 % (5 g/100 g a 36 g /100 g)	INV E-218:2013
Log	C58	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos de tamaños mayores de 19 mm (3/4") por abrasión e impacto en la máquina de Los Ángeles	Gravimetría	Agregados	5 % a 40 % (5 g/100 g a 40 g /100 g)	INV E-219:2013
L24	C58	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Mecánica	Concreto hidráulico	13 MPa a 92 MPa	INV E-410:2013

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

