

No. L 3353



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

**FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE –
LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO DE
INGENIERA CIVIL Y AMBIENTAL**

NIT: 890.101.681-9

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

*La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad,
se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:*

ISO/IEC 17025:2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

18-LAB-007

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga
conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

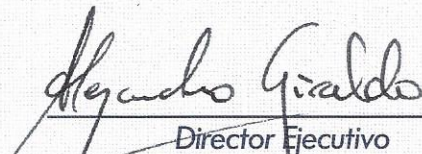
18-LAB-007

Fecha de Otorgamiento: 2018-12-03

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2021-12-02


Director Ejecutivo

Página 1 de 2





ANEXO DE CERTIFICADO

FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE – LABORATORIO DEL
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL

18-LAB-007

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: 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
L09	C58	Análisis granulométrico de los agregados gruesos y finos	Gravimetría	Agregados	0,0% a 100 %	INV E 213 - 2013
L09	C58	Determinación de la cantidad del material que pasa el tamiz de 75 µm (No. 200) de los agregados pétreos mediante lavado	Gravimetría	Agregados	0,0 % a 100 %	INV E 214 - 2013
L24	C58	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1½") por medio de la máquina de Los Ángeles	Desgaste y durabilidad	Agregados	3 % a 100 %	INV E 218 - 2013
L24	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	Desgaste y durabilidad	Agregados	3 % a 100 %	INV E 219 - 2013
L24	C58	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Compresión	Concreto	1 MPa a 127 MPa	INV E 410 - 2013

Fecha de Otorgamiento:

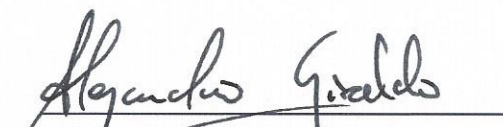
2018-12-03

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2021-12-02


Director Ejecutivo