

No. L 0970



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES

NIT: 830.087.443-4
Carrera 50 # 18-06, Bogotá D.C., 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

09-LAB-002

*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

09-LAB-002

Fecha de Otorgamiento: 2009-11-18

Fecha Última Modificación: 2016-06-14

Fecha de Renovación: 2013-04-01

Fecha de Vencimiento: 2018-03-31

Director Ejecutivo

Página 1 de 3





ANEXO DE CERTIFICADO

ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES 09-LAB-002 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sifios cubiertos por la acreditación: Carrera 50 # 18-06, Bogotá D.C., Colombia

CODIGO SECTOR GENERAL	CODIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA / MÉTODO	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICION	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C58	Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo - agregado	Gravimétrico	Suelos y agregados	0 % a 200 %	INV E-122-13
L09	C58	Determinación del límite líquido de los suelos	Gravimétrico	Suelos y agregados	0 % a 200 %	INV E-125-13
L09	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	Gravimétrico	Suelos y agregados	0 % a 100 %	INV E-126-13
L09	C58	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37,5 mm (1 1/2) por medio de la máquina de los Ángeles.	Abrasión	Agregados	0 % a 100 %	INV E-218-13

Fecha de Otorgamiento: 2009-11-18

Fecha Última Modificación: 2016-06-14

Fecha de Renovación:

2013-04-01

Fecha de Vencimiento:

2018-03-31

Director Ejecutivo

Página 2 de 3



ANEXO DE CERTIFICADO

**ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES
09-LAB-002
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005**

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación: Carrera 50 # 18-06, Bogotá D.C., Colombia

CODIGO SECTOR GENERAL	CODIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA / MÉTODO	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICION	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C58	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños mayores de 19 mm (3/4") por abrasión e impacto en la máquina de los Ángeles.	Abrasión	Agregados	0 % a 100 %	INV E-219-13
L09	C58	Determinación de los factores de contracción de los suelos	Gravimétrico	Suelo	0 % a 100 %	INV E-127-13
L09	C58	Relaciones humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)	Gravimétrico	Suelo	12 kN a 28 kN 1200 kg/m ³ a 2800 kg/m ³	INV E-142-13

Fecha de Otorgamiento: 2009-11-18

Fecha Última Modificación: 2016-06-14

Fecha de Renovación: 2013-04-01

Fecha de Vencimiento: 2018-03-31

Director Ejecutivo