



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**EQUIPOS Y ENSAYOS ESPECIALIZADOS S.A.S.**

NIT. 900.930.312-8  
Calle 97 No. 64 - 39, 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 17025:2017**

*Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo*

19-LAB-017

*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](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

19-LAB-017

Fecha de Otorgamiento: 2021-01-07

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2024-01-06

  
Director Ejecutivo

Página 1 de 2





## ANEXO DE CERTIFICADO

EQUIPOS Y ENSAYOS ESPECIALIZADOS S.A.S.

19-LAB-017

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

### Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

#### Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del Laboratorio: Calle 97 No. 64 - 39, Bogotá D.C., Colombia

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C58	Determinación en el laboratorio del contenido de humedad de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo o agregado.	Gravimétrica	Agregados, suelos y rocas	0,5 % a 175 % (0,5 g/100 g a 175 g/100 g)	INV E 122:2013
L09	C58	Relaciones humedad, peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).	Gravimétrica	Suelos y agregados	Peso unitario seco: 16,73 kN/m <sup>3</sup> a 20,69 kN/m <sup>3</sup>  Humedad óptima: 7,02 % a 17,79 % (7,02 g/100 g a 17,79 g/100 g)	INV E 142:2013
L09	C58	Análisis granulométrico de los agregados gruesos y finos	Gravimétrica	Suelos y agregados	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E 213:2013
L09	C58	Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz 75 µm, (Nº200) en los agregados pétreos mediante lavado.	Gravimétrica	Suelos	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E 214:2013

Fecha de Otorgamiento: 2021-01-07

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2024-01-06

  
Director Ejecutivo