



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

# GEOTECNOLOGÍA S.A.S

NIT: 804.013.207-0

Calle 41 # 28-33, Bucaramanga, Santander, 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*

20-LAB-027

*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

20-LAB-027

**Fecha Publicación del Otorgamiento:**

2021-09-03

**Fecha de Publicación Última Actualización:**

**Fecha de Renovación:**

**Fecha de Vencimiento:**

2024-09-02

  
Director Ejecutivo

Página 1 de 2

**No. D 41772**





## ANEXO DE CERTIFICADO

GEOTECNOLOGÍA S.A.S

20-LAB-027

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



SEDE	Laboratorio de suelos: Calle 60 # 17A-29, Bucaramanga, Santander, 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 laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo –agregado	Gravimetría	Suelo, roca y mezclas de suelo-agregado	1 % a 224 % (1 g/100 g a 224 g/100 g)	INV E-122: 2013
L09	C58	Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos	Gravimetría	Suelo	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E-123: 2013 Numeral 5
L09	C58	Determinación del límite líquido de los suelos	Gravimetría	Suelo	N.P. a 86 % (N.P. a 86 g/100 g)	INV E-125: 2013 Método A
L09	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	Gravimetría	Suelo	Límite plástico N.P. a 30 % (N.P. a 30 g/100 g)  Índice de plasticidad N.P. a 55 % (N.P. a 55 g/100 g)	INV E-126: 2013
L24	C58	Compresión inconfiada en muestras de suelos	Mecánica	Suelo	116 kPa a 2 858 kPa	INV E-152: 2013
L24	C58	Ensayo de corte directo en condición consolidada drenada (CD)	Mecánica	Suelo	53 kPa a 467 kPa	INV E-154: 2013
L24	C58	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Mecánica	Concreto	Cilindros de 102 mm: 7,80 MPa a 34,40 MPa  Cilindros de 152 mm: 13,60 MPa a 33,70 MPa	INV E-410: 2013