



ONAC ACREDITA A:

GEOTECNOLOGÍA S.A.S

NIT. 804.013.207-0

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

20-LAB-027

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2021-09-03

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2024-09-02

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

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

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