



ONAC ACREDITA A:

HIDROSUELOS DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.451.647-8

Centro Industrial Logístico San Jorge, Bodega
16 Piso 1, Girón, 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:

23-LAB-024

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2024-09-02

Fecha de Renovación:

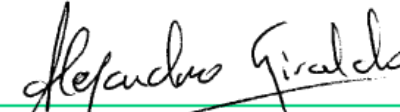
Fecha de publicación última actualización:

Fecha de vencimiento:

2027-09-01

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

HIDROSUELOS DE COLOMBIA S.A.S

23-LAB-024

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Centro industrial logístico San Jorge, Bodega 16 - Piso 1, Girón, 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 el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y suelo agregado	Gravimetría	Suelos y mezclas de suelo-agregado	0,4 g/100 g a 324,7 g/100 g (0,4 % a 324,7 %)	INV E 122:2013
L09	C58	Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos	Gravimetría	Suelos y agregados	0 g/100 g a 100 g/100 g (0 % a 100 %)	INV E 123:2013 Excepto numerales 3 y 6
L09	C58	Determinación del límite líquido de los suelos	Gravimetría	Suelos y agregados	NP a 166 g/100 g (NP % a 166 %)	INV E 125:2013
L09	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	Gravimetría	Suelos y agregados	Límite Plástico: NP a 46 g/100 g (NP % a 46 %) Índice de Plasticidad: NP a 126 g/100 g (NP % a 126 %)	INV E 126:2013
L09	C58	Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)	Gravimetría	Suelos y agregados	Peso unitario seco Máx.: 12,65 kN/m ³ a 24,00 kN/m ³	INV E 142:2013 Metodo C
L24	C58	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Mecánica	Cilindros de concreto	4,1 MPa a 48 Mpa	INV E 410:2013
L24	C58	Determinación de la resistencia de morteros de cemento hidráulico a la compresión usando cubos de 50 mm o 2 pulgadas de lado	Mecánica	Cubos de mortero	9,5 MPa a 47,8 MPa	NTC 220:2022 Numerales 1, 2, 3, 4, 5.1, 5.8, 5.9, 7, 10.5, 11, 12, 13, 14, 15, 16

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

