



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



## ONAC ACREDITA A:

GEOLAB LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL SAS

NIT. 901.117.215-9

CARRETERA ANTIGUA FLORIDA BLANCA 195-12 BODEGA 25, 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:

# 22-LAB-025

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2023-02-23

Fecha de Renovación:

2026-03-12

Fecha de publicación última actualización:

2026-03-12

Fecha de vencimiento:

2031-03-11

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



Director Ejecutivo

**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC****INFORMA QUE:**

En atención a la decisión del Comité de Acreditación No. **2026-048-LAB** se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado al Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) **GEOLAB LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL SAS.**, identificado con código de acreditación **22-LAB-025**, se encuentran en estado **suspendido**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/22-LAB-025>.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y, en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

**ALCANCE A SUSPENDER**

SEDE	Parque Agroindustrial de Occidente Bod. 71 Calle 80 Km. 2 Vía Siberia, Cota - Cundinamarca, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C58	Espesor o altura de especímenes compactados de mezclas asfálticas	Dimensional	Mezclas asfálticas, pavimentos	30 mm a 160 mm	INV E 744:2013 Método A

# ANEXO DEL CERTIFICADO

GEOLAB LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL SAS

22-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Parque Agroindustrial de Occidente Bod. 71 Calle 80 Km. 2 Vía Siberia, Cota - Cundinamarca, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C58	Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelos, rocas y mezclas de suelo - agregado	Gravimetría	Suelos	0,1 % a 392 % (0,1 g/100 g a 392 g/100 g)	INV E 122:2013
Log	C58	Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos	Gravimetría	Suelos	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E 123:2013 Excepto numeral 6
Log	C58	Determinación del límite líquido de los suelos	Gravimetría	Suelos	Límite líquido NP a 312 % (NP a 312 g/100 g)	INV E 125:2013 Método A
Log	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	Gravimetría	Suelos	Límite plástico NP a 191 % (NP a 191 g/100 g)  índice de plasticidad NP a 130 % (NP a 130 g/100 g)	INV E 126:2013
Log	C58	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	Volumetría	Suelos	4 % a 99 % (4 mL/100 mL a 99 mL/100 mL)	INV E 133:2013 Procedimiento A
Log	C58	Relaciones de humedad - Peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)	Gravimetría	Suelos	10 kN /m <sup>3</sup> a 25,04 kN/m <sup>3</sup>	INV E 142:2013 Método C
Log	C58	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado grueso	Gravimetría	Agregados	Densidad: 1780 kg/m <sup>3</sup> a 2865 kg/m <sup>3</sup>  Gravedad específica: 1,786 a 2,819  Absorción: 1% a 13% (0,1 g/100 g a 13 g/100 g)	INV E 223:2013
Log	C58	Gravedad específica Bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente	Gravimétrica	Mezclas asfálticas, pavimentos	Gravedad específica Bulk: 1,984 a 2,248 Densidad 1 828 kg/m <sup>3</sup> a 2 424 kg/m <sup>3</sup>	INV E 733:2013
Log	C58	Espesor o altura de especímenes compactados de mezclas asfálticas	Dimensional	Mezclas asfálticas, pavimentos	30 mm a 160 mm	INV E 744:2013 Método A

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



## ANEXO DEL CERTIFICADO

GEOLAB LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL SAS

22-LAB-025

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Parque Agroindustrial de Occidente Bod. 71 Calle 80 Km. 2 Vía Siberia, Cota - Cundinamarca, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L24	C58	Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato Marshall	Mecánica	Mezclas asfálticas, pavimentos	Estabilidad: 4,950 kN a 23,351 kN Flujo: 1,20 mm a 7,3 mm	INV E 748:2013
L09	C58	Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas	Gravimetría	Mezclas asfálticas, pavimentos	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E 782:2013
L24	C58	Ensayo de resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto	Mecánica	Concretos	2,8 MPa a 55,8 MPa	NTC 673:2021

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

