



ONAC ACREDITA A:

INGENIERÍA + CONTROL 2011 S.A.S.

NIT. 900.410.635-0

Calle 25 No. 8-42 Patios Centro, Municipio de
Los Patios, Norte de 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:

19-LAB-014

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2020-07-15

Fecha de Renovación:

2023-07-15

Fecha de publicación
última actualización:

2025-01-27

Fecha de vencimiento:

2028-07-14

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 (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

INGENIERÍA + CONTROL 2011 S.A.S.
19-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 25 No. 8-42 Patios Centro, Municipio de Los Patios, Norte de Santander, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C58	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	Gravimetría	Agregados pétreos	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E-213:2013
Log	C58	Determinación del límite líquido de los suelos	Gravimetría	Suelos	NP a 102 % (NP a 102 g/100 g)	INV E-125: 2013 (Método A)
Log	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	Gravimetría	Suelos	LP: NP a 45 % IP: NP a 70 % (LP: NP a 45 g/100 g) (IP: NP a 70 g/100 g)	INV E-126:2013
Log	C58	Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo-agregado	Gravimetría	Suelos, roca y mezclas de suelo-agregado	0 % a 70,1 % (0 g/100 g a 70,1 g/100 g)	INV E-122:2013
Log	C58	Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz de 75 µm (No.200) en los agregados pétreos mediante lavado	Gravimetría	Agregados pétreos	0,1 % a 91 % (0,1 g/100 g a 91 g/100 g)	INV E-214:2013
Log	C58	Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas	Gravimetría	Mezclas asfálticas	2,9 % a 100 % (2,9 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E-782:2013
Log	C58	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37,5 mm (1 1/2") por medio de la máquina de los Ángeles	Gravimetría	Agregados pétreos	16 % a 43 % (16 g/100 g a 43 g/100 g)	INV E-218:2013 NTC 98:2019

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INGENIERÍA + CONTROL 2011 S.A.S.

19-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 25 No. 8-42 Patios Centro, Municipio de Los Patios, Norte de Santander, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C58	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos de tamaños mayores de 19 mm (3/4") por abrasión e impacto en la máquina de los Ángeles	Gravimetría	Agregados pétreos	15 % a 45 % (15 g/100 g a 45 g/100 g)	INV E-219:2013 NTC 93:2022
L24	C58	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto	Mecánica	Concreto	2,25 MPa a 54 MPa	INV E-410:2013 NTC 673:2021

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

