



ONAC ACREDITA A:

INTEINSA PAVIMENTOS S.A.S.

900.588.771-9

Carrera 45 A # 73 A-59, Itagüí, Antioquia,
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-006

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2022-09-09

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2025-09-08

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

INTEINSA PAVIMENTOS S.A.S.

22-LAB-006

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 45 A # 73 A-59, Itagüí, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C58	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	Gravimetría	Agregados	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E-213:2013
L09	C58	Determinación de la cantidad de material que pasa el tamiz de 75 µm (No. 200) en los agregados pétreos mediante lavado	Gravimetría	Agregados	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E-214:2013
L09	C58	Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo - agregado	Gravimetría	Suelo, roca, agregados	0 % a 215 % (0 g/100 g a 215 g/100 g)	INV E-122:2013
L09	C58	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	Volumetría	Suelos y agregados	4 % a 93 % (4 ml/100 ml a 93 ml/100 ml)	INV E-133:2013
L24	C58	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Mecánica	Concreto hidráulico	3 MPa a 85 MPa	INV E-410:2013
L24	C58	Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada y cargada en los tercios de la luz libre	Mecánica	Concreto hidráulico	1 MPa a 7 MPa	INV E-414:2013
L24	C58	Resistencia a la compresión de unidades de mampostería y otros productos de arcilla	Mecánica	Mampostería de arcilla	1 MPa a 78 MPa	NTC 4017:2018 Numeral 7
L09	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	10 % a 86 % (10 g/100 g a 86 g/100 g)	INV E-218:2013
L09	C58	Determinación de límite líquido de los suelos.	Gravimetría	Suelos	NP a 258 % (NP a 258 g/100 g)	INV E-125:2013

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INTEINSA PAVIMENTOS S.A.S.
 22-LAB-006
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Carrera 45 A # 73 A-59, Itagüí, Antioquia, Colombia				
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	Gravimetría	Suelos	Límite plástico: NP a 150 % (NP a 150 g/100 g) Índice de plasticidad: NP a 108 % (NP a 108 g/100 g)	INV E-126:2013

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

