



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 publicación
del Otorgamiento:

2022-09-09

Fecha de Renovación:

Fecha 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



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 |
| 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 |

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 | Determinación de límite líquido de los suelos. | Gravimetría | Suelos | NP a 258 % (NP a 258 g/100 g) | INV E-125:2013 |
| 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

