



ONAC ACREDITA A:

INGECONCRETO S.A.S.

NIT. 811.033.850-8

Calle 6 No. 43 E – 06 Medellín, 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:

11-LAB-038

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2011-11-08

Fecha de Renovación:

2024-11-08

Fecha de publicación
última actualización:

2024-10-31

Fecha de vencimiento:

2029-11-07

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

INGECONCRETO S.A.S.

11-LAB-038

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 6 No. 43 E - 6, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L24	C58	Ensayo de resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto	Mecánica	Concretos	Compresión: 0,7 MPa a 103,9 MPa Carga máxima 1000 kN	NTC 673:2021
L24	C58	Ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla. Resistencia a la compresión	Mecánica	Mampostería	Compresión: 1,0 MPa a 60,0 MPa Carga máxima 1000 kN	NTC 4017:2018 Numerales 5, 7, 10, 18, 21 y 22
L09	C58	Ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla. Absorción	Gravimetría	Mampostería	Absorción: 3,0 % a 18,9 % (3 g/100 g a 18,9 g/100 g)	NTC 4017:2018 Numeral 5 y 10
L24	C58	Método de ensayo para determinar la resistencia a la compresión de muretes de mampostería	Mecánica	Mampostería	Compresión: 0,8 MPa a 38,2 MPa Carga máxima 1000 kN	NTC 3495: 2023 Numerales 6.2, 6.3, 6.4, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8, 9, 10, 11, 12 y 13.
L24	C58	Ensayo de prefabricados de concreto no reforzado, vibrocompactados. Resistencia a la compresión	Mecánica	Prefabricados	Compresión: 2,7 MPa a 31,1 MPa Carga máxima 1000 kN	NTC 4024: 2023 Numerales 7,9.4 a 9.7 y 10
L09	C58	Ensayo de prefabricados de concreto no reforzado, vibrocompactados. Absorción	Gravimetría	Prefabricados	Absorción: 1,8 % a 13,2 % (1,8 g/100 g a 13,2 g/100 g)	NTC 4024:2023 Numerales 8, 9.1 a 9.3 y 10
L24	C47	Ensayo de tracción en barras corrugadas y lisas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto	Mecánica	Barras corrugadas y lisas para refuerzo de concreto con número de designación entre No. 2 a No. 8. (6,35 mm a 25,4 mm)	Resistencia: 529 MPa a 1067 MPa Carga máxima 500 kN Fluencia: 393 MPa a 590 MPa Alargamiento: 12,5 % a 22,5 % (12,5 mm/100 mm a 22,5 mm/100 mm) Relación resistencia/fluencia: 1,16 a 1,50	NTC 3353:2024 Numerales 7, 8, 13 y 14 NTC 2289:2020 Numerales 5, 9, 11 y 15.2 NTC 2:2024 Numerales 5.1, 5.2.1, 5.2.2, 6.6, 7.1, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.10, 7.11, 7.13, 7.14 y 8
L24	C58	Método de ensayo para determinar la resistencia del concreto a la flexión (utilizando una viga simple con carga en los tercios medios)	Mecánica	Concretos	Flexión: 2,20 MPa a 7,07 MPa Carga máxima 120 kN	NTC 2871:2018

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

INGECONCRETO S.A.S.
11-LAB-038
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 6 No. 43 E - 6, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L24	C58	Adoquines de concreto para pavimentos. Resistencia a la flexotracción (módulo de rotura)	Mecánica	Adoquines	Flexión: 2,7 MPa a 9,8 MPa Carga máxima 60 kN	NTC 2017:2018 Numerales: 6.2, 6.4 y 6.6
Log	C58	Adoquines de concreto para pavimentos. Resistencia a la abrasión	Gravimetría	Adoquines	Desgaste: 17,0 mm a 28,5 mm	NTC 2017:2018 Numerales: 6.2, 6.5 y 6.6 El numeral 6.5 se realiza bajo la norma NTC 5147:2024
Log	C58	Adoquines de concreto para pavimentos. Absorción de agua	Gravimetría	Adoquines	Absorción: 2,7 % a 11,3 % (2,7 g/100 g a 11,3 g/100 g)	NTC 2017:2018 Numerales: 6.3 y 6.6