



ONAC ACREDITA A:

CONSTRULAB S.A.S.

NIT. 811.001.337-3

Calle 36 No. 59-28 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:

20-LAB-003

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



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2021-01-18

Fecha de Renovación:

2024-01-18

Fecha de publicación última actualización:

2025-07-08

Fecha de vencimiento:

2029-01-17

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

CONSTRULAB S.A.S.

20-LAB-003

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 36 No. 59-28, Itagüí, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L24	C58	Determinación de resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto	Mecánica	Concreto hidráulico	4,2 MPa a 56 MPa Para cilindros de 3" de diámetro 1,7 MPa a 98,3 MPa Para cilindros de 4" de diámetro 1,0 MPa a 59,2 MPa Para cilindros de 6" de diámetro	NTC 673:2021
L24	C58	Determinación de resistencia de morteros de cemento hidráulico a la compresión, usando cubos de 50 mm o 2 pulgadas de lado	Mecánica	Mortero de cemento hidráulico	2,8 MPa a 58,1 MPa	NTC 220:2024 Numerales: 5.8, 5.9, 10.5, 11, 12 y 13
L24	C58	Determinación de resistencia del concreto a la flexión (utilizando una viga simple con carga en los tercios medios)	Mecánica	Concreto hidráulico	1,6 MPa a 8,1 MPa	NTC 2871:2018
L24	C58	Métodos de ensayo de unidades de mampostería de concreto y unidades relacionadas (Determinación de la resistencia a la compresión)	Mecánica	Prefabricados de concreto (Bloques de concreto)	3,0 MPa a 32,0 MPa	NTC 4024:2023 Numerales: 5.2.1, 5.3, 5.4, 5.5, 6, 7, 9.3, 9.4.2, 9.5.2, 9.7.1, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, A.1.2.1, A.1.3.1, A.1.4.1, A.1.4.1.1, A.1.4.3, A.1.7.1, A.1.7.1.1, A.1.7.1.8, A.1.7.1.9, A.1.7.1.10, A.1.1.7.13, A.1.1.7.19
L24	C58	Determinación de la resistencia a la compresión de unidades de mampostería y otros productos de arcilla	Mecánica	Unidades de mampostería	0,6 MPa a 87,6 MPa	NTC 4017:2018 Numerales: 5.1, 5.2, 5.3, 7.1, 7.2.5, 7.3, 7.4, 18.1, 18.3, 18.4 y 22

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

CONSTRULAB S.A.S.

20-LAB-003

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Calle 36 No. 59-28, Itagüí, Antioquia, Colombia				
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L24	C58	Determinación de la resistencia a la compresión de muretes de mampostería	Mecánica	Muretes de mampostería	0,6 MPa a 58,7 MPa	NTC 3495:2023 Numerales: 6.2, 6.3, 7, 8.1, 8.2.1, 9, 10.1, 10.2, 10.3.1, 10.3.3, 10.4, 11, 12.1
L24	C58	Determinación de la resistencia a la compresión del mortero de mampostería, moldeado en cilindros y cubos.	Mecánica	Mortero de mampostería	1,3 MPa a 67,4 MPa Para cilindros de 3" de diámetro 1,2 MPa a 103 MPa Para cubos	NTC 3546:2021 A.6 numerales: A.6.2.1.8, A.6.4.2, A.6.4.3, A.6.4.4, A.6.4.5, A.6.4.6, A.6.4.7, A.6.5 y A.6.6

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

