ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS - CIMAC

890.500.622-6

Avenida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio COLSAG, Cúcuta, 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:

21-LAB-048

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

IAAC INTER-AMERICAN ACCREDITATION COOPERATION

ilac-MRA

ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2022-12-29
Fecha de Renovación:	
Fecha de publicación última actualización:	
Fecha de vencimiento:	2025-12-28

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR

Alejandro Giraldo

Director Ejecutivo

FR 3.5.3-06 V5 Aprobado 2023-07-18

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC

INFORMA QUE:

En atención a la decisión del Comité de Acreditación No. **2023-179-LAB** se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado al Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) **UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS - CIMAC** identificado con código de acreditación **21-LAB-048**, se encuentran en estado **suspendido,** por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/21-lab-048.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y, en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

SEDE	Avenida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio COLSAG, Cúcuta, Norte de Santander, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L09	C85	Determinación de la calidad superficial	Inspección visual	Baldosa cerámica	Baldosas cerámicas con defectos visibles / Baldosas cerámicas con defectos no visibles	NTC 4321-2 (2020-05-20). Numeral 9 ISO 10545-2:2018 Numeral 9

SEDE	Avenida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio COLSAG, Cúcuta, Norte de Santander, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L09	C85	Determinación de la resistencia química	Resistencia química	Baldosa cerámica	No hay cambios visibles Cambios visibles perceptibles en la apariencia Perdida parcial o completa de la apariencia de la superficie original	NTC 4321-13 (2017-09-13) ISO 10545-13:2016
L09	C85	Determinación de la absorción de agua	Absorción	Unidades de mampostería	2% al 17% Absorción de agua	NTC 4017 (2018-05-23) Numeral 10.3
L09	C85	Determinación de la absorción de agua	Absorción	Baldosa cerámica	0.5% a 10% Absorción de agua	NTC 4321-3 (2021-06-16) Excepto numeral 7.3 ISO 10545-3:2018 Excepto numeral 7.3

ANEXO DEL CERTIFICADO

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER –
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS - CIMAC
21-LAB-048
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Gran Colombia No. 12E-96 Barrio COLSAG, Cúcuta, Norte de Santander, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L31	C85	Determinación de dimensiones	Dimensional	Baldosa cerámica	Ancho:0 mm a 600 mm Largo: 0 mm a 600 mm Espesor: 0 mm a 200 mm Rectilinidad: 0 % a 2 % Ortogonalidad: 0 % a 2 % Curvatura Central: 0 % a 2 % Curvatura Lateral: 0 % a 2 % Deformación: 0 % a 2 %	NTC 4321-2 (2020-05-20). Numerales 4, 5, 6, 7 y 8 ISO 10545-2:2018 Numerales 4, 5, 6, 7 y 8
L09	C85	Determinación de la calidad superficial	Inspección visual	Baldosa cerámica	Baldosas cerámicas con defectos visibles / Baldosas cerámicas con defectos no visibles	NTC 4321-2 (2020-05-20). Numeral 9. ISO 10545-2:2018 Numeral 9
L24	C85	Determinación del módulo de rotura y resistencia a la flexión	Flexión	Baldosa cerámica	600 N a 1300 N	NTC 4321-4 (2020-01-29) ISO 10545-4:2019
L24	C85	Determinación de la resistencia a la abrasión profunda	Abrasión	Baldosa Cerámica	100 mm^3 a 275 mm^3	NTC 4321-6 (2015-11-18) ISO 10545-6:2010
L09	C85	Determinación de la resistencia química	Resistencia química	Baldosa cerámica	No hay cambios visibles Cambios visibles perceptibles en la apariencia Perdida parcial o completa de la apariencia de la superficie original	NTC 4321-13 (2017-09-13) ISO 10545-13:2016
L09	C85	Determinación de la absorción de agua	Absorción	Unidades de mampostería	2% al 17% Absorción de agua	NTC 4017 (2018-05-23). Numeral 10.3
L09	C85	Determinación de la absorción de agua	Absorción	Baldosa cerámica	0.5% a 10% Absorción de agua	NTC 4321-3 (2021-06-16) Excepto numeral 7.3 ISO 10545-3:2018 Excepto numeral 7.3

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