



ONAC ACREDITA A:

AUDIFARMA S.A.

NIT. 816.001.182-7

Calle 105 No. 14-140, Pereira, Risaralda,
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:

16-LAC-030

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2017-11-17

Fecha de Renovación:

2020-11-17

Fecha de publicación
última actualización:


2023-12-14

Fecha de vencimiento:

2025-11-16

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

AUDIFARMA S.A.
16-LAC-030

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE: Calle 105 No. 14-140, Pereira, Risaralda, Colombia						
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
D12	Temperatura	$-20\text{ °C} \leq t \leq 15\text{ °C}$	0,018 °C	Termómetros de indicación digital y analógica	Termómetro digital con Pt 100 d = 0,001 °C Baño térmico	Nordtest Method NT VVS 103 Aproved 1994-09. Thermometers, contact, direct reading: Calibration
D12	Temperatura	$0\text{ °C} \leq t \leq 40\text{ °C}$	0,22 °C	Termómetros de medición ambiental con indicación digital	Termómetro digital con Pt 100 d = 0,001 °C Cámara ambiental	ABNT NBR 14610:2015 Indicador de temperatura com sensor - Calibração por comparação
D11	Humedad relativa	$30\% \text{hr} \leq \text{hr} \leq 80\% \text{hr}$	2,0 %hr	Higrómetros de indicación analógica y digital Termohigrómetros (Humedad) Datalogger (Humedad)	Termohigrómetro digital d= 0,01 %hr Cámara ambiental	Guía técnica de trazabilidad metrológica e incertidumbre de medida en la calibración de higrómetros de humedad relativa. CENAM, revisión 03, abril 2013

Notas:

d: resolución.

t: valor de temperatura Celsius en el intervalo de medición.

hr: valor de humedad relativa en el intervalo de medición.

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura k=2 con una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95 %