

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 30073

DATOS DEL SOLICITANTE		EQUIPO BAJO PRUEBA	
CLIENTE:	HOSPITAL LA MISERICORDIA DE SAN ANTONIO TOLIMA E.S.E	EQUIPO:	SUCCIONADOR DE SECRECIONES
NIT:	890.701.922-3	MARCA:	SMAFF
TELÉFONO:	314 394 71 12	MODELO:	SXT-5A
DIRECCIÓN:	CALLE 7 N°8-61 BRR 12 DE OCTUBRE	SERIE:	L1-24262
CIUDAD:	SAN ANTONIO-TOLIMA	ID. INSTITUCIÓN:	NO REGISTRA

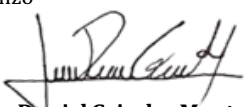
LUGAR Y CONDICIONES AMBIENTALES DE LA CALIBRACIÓN					
LUGAR DE CALIBRACIÓN:	HOSPITAL LA MISERICORDIA DE SAN ANTONIO	TEMPERATURA INICIAL:	25,1 °C	TEMPERATURA FINAL:	25,4 °C
FECHA DE RECEPCIÓN:	2024-06-20	HUMEDAD RELATIVA INICIAL:	55 %	HUMEDAD RELATIVA FINAL:	56 %
FECHA DE CALIBRACIÓN:	2024-06-20	PRESIÓN:	855 hPa		

Este certificado no podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito de INGENIERA MC SAS. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones, el laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. el usuario es responsable de la re calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

NOTAS

UBICACIÓN: HOSPITAL LA MISERICORDIA DE SAN ANTONIO TOLIMA E.S.E (INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE)
IBP13462

FIRMAS AUTORIZADAS

Realizó	Revisó
	
Juan Daniel Grisales Montoya Metrólogo	Cesar Julian Franco Manrique Director Laboratorio de Calibración

EQUIPO DE REFERENCIA UTILIZADO

EQUIPO	MODELO	SERIE	CERTIFICADO N°	FECHA DE CALIBRACIÓN
MANOVACUÓMETRO	DPM2 PLUS	122626	CC 367602	2023-09-06

Método Utilizado:

La calibración se realiza por el método de comparación con el patrón de referencia. Nuestros instrumentos son trazables a estándares internacionales (NIST)

Incertidumbre:

La incertidumbre de calibración ha sido estimada con un nivel de confianza del 95% utilizando un factor de cobertura $k=2$

RESULTADO DE LA MEDICIÓN

El valor promedio corresponde a 5 mediciones.

PRESIÓN

VALOR DE REFERENCIA	MEDICIÓN PROMEDIO	ERROR	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	
-100	-104,4	-4,4	±	2,1
-200	-220,0	-20,0	±	8,7
-300	-333,8	-33,8	±	14,3
-400	-442,2	-42,2	±	17,6

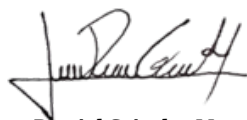
UNIDAD DE LA MEDICIÓN mmHg

ERROR MÁXIMO -42.2

INCERTIDUMBRE MÁXIMA ± 17,6

FIN DEL CERTIFICADO**FIRMAS AUTORIZADAS**

Realizó



Juan Daniel Grisales Montoya
Metrólogo

Revisó



Cesar Julián Franco Manrique
Director Laboratorio de Calibración