CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 1276-2026

ID N°000012766

I. DATOS DEL CLIENTE

RAZÓN SOCIAL : OCCUPATIONAL HAZARDOUS DYNAMICS S.A. - OHD S.A.
DIRECCIÓN : PALCA N° 190 OF. 403. LIMA 01

II. DATOS DE INTRUMENTO DE MEDICIÓN

MARCA : 3M
MODELO : QUESTemp°36
SERIE N° : TKM080050
INTERVALO DE MEDICIÓN : -5 °C a 60 °C
INTERVALO DE MEDICIÓN : 20 % HR a 95 % HR
RESOLUCIÓN : 0.1 °C / 1 % HR
DESCRIPCIÓN : ESTRÉS TÉRMICO (BS)
PROCEDENCIA : USA

III. FECHA DE CALIBRACIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2026 / 05 / 18
PERIODICIDAD DE LA CALIBRACIÓN : ANUAL

IV. PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

PC-026 PROCEDIMIENTO PARA LA CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS Y TERMÓMETROS AMBIENTALES DEL INACAL.

V. TRAZABILIDAD

INTRUMENTO	MARCA	MODELO	N° DE CERTIFICADO
TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	LUTRON	HT-3027	LH-201-2026

VI. CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA	22,2 °C	± 0,3 °C
HUMEDAD	56,5 % HR	± 0,2 % HR

VII. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

TEMPERATURA

SENSOR BULBO SECO

TCV °C	INDICACIÓN DEL TERMÓMETRO °C	CORRECCIÓN °C	INCERTIDUMBRE °C
9.9	10.2	- 0.3	0.3
20.0	20.3	- 0.3	0.3
30.0	30.0	0.0	0.4

TCV: Temperatura Convencionalmente Verdadera

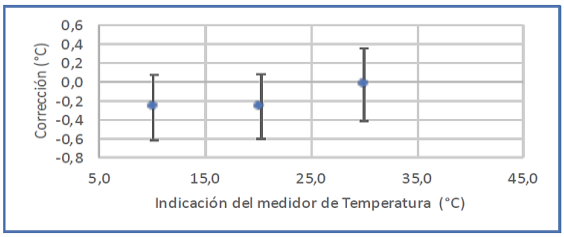

Figura 1.- Curva de Calibración del Medidor de Temperatura

HUMEDAD RELATIVA

TCV % HR	INDICACIÓN DEL HIGRÓMETRO % HR	CORRECCIÓN % HR	INCERTIDUMBRE % HR
40.0	41.0	- 1.0	2.5
60.0	61.0	- 1.0	2.5
80.0	79.0	1.0	2.5

TCV: Temperatura Convencionalmente Verdadera

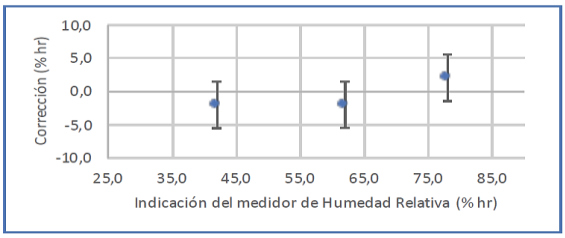

Figura 2.- Curva de Calibración de Humedad Relativa

NOTAS

- EL TIEMPO MÍNIMO DE ESTABILIZACIÓN FUE DE 30 MINUTOS
- LOS DATOS OBTENIDOS SON EL RESULTADO DEL PROMEDIO DE 10 MEDICIONES POR PUNTO DE CALIBRACIÓN.
- LA PERIODICIDAD DE LA CALIBRACIÓN ESTA EN FUNCIÓN AL USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE MEDICIÓN
- LA INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN HA SIDO DETERMINADA USANDO UN FACTOR DE COBERTURA K=2 PARA UN NIVEL APROXIMADO DE CONFIANZA DEL 95%

"FIN DEL DOCUMENTO"

RAFAEL WINCHEZ GUZMAN
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP Nº 97451

Ing. Rafael Winchez Guzman
Jefe de Instrumentación
CIP N° 097451

E-mail: isso@isso.com.pe Web Site: www.isso.com.pe