

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE ENSAYOS

### METROLOGIC S.A.

**Matriz:** José Ponce Martínez N73-10 Y Calle C **Telf:** 2800254 **Ext:** 108

**e-mail:** calibraciones@metrologic.com.ec

**Ciudad:** Quito - Ecuador

**Fecha de acreditación inicial:** 2023/01/19

**ACREDITACIÓN NÚMERO:** SAE LEN 23-001

**UNIDAD TÉCNICA:** N/A

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017, para las siguientes actividades:

### Matriz

#### Alcances

Categoría	En laboratorio				
Campo	Carácterización de medio isotermos				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Estufas Hornos Incubadoras Cámaras climáticas Neveras, congeladores Baños termostáticos Bloque seco Baños Muflas Autoclaves Calibradores: Baño con	Caracterización medios isotermos	Caracterización medios isotermos, Comparación de temperaturas - Ensayo de estabilidad y uniformidad	Temperatura Pozo Seco : Rango (-38,5 a 650)°C  Temperatura Baño Húmedo: Rango (-38,5 a 650)°C	PTT-MLOGIC-DME-025: Caracterización Térmica de Baños Húmedos y Pozos Secos de Temperatura	CENAM, Guía Técnica para la Caracterización de Baños y Hornos de Temperatura Controlada, Octubre 2012  EURAMET, Calibration

recirculación, Baño líquido agitado, Bloque de pozo seco Medios: Incubadora, Estufa Cámara de tratamiento térmico: Hornos, Mufla, Túneles, Refrigerador, Congelador, Nevera			Temperatura en autoclaves, cámaras, climáticas, congeladores, estufas, hornos, incubadoras, instalaciones térmicas, muflas, refrigeradores, salas climatizadas, termocicladores : Rango: (-20 a 960)°C	Controlada PTT-MLOGIC-DME-026: Caracterización Térmica de autoclaves, cámaras climáticas, congeladores, estufas, hornos, incubadoras, instalaciones térmicas, muflas, refrigeradores, salas climatizadas, termocicladores.	Guide Calibration of Temperature Block Calibrators , cg-13/v.03
---	--	--	---	--	---

<b>Categoría</b>	In situ				
<b>Campo</b>	Caracterización medios isotermos				
<b>Producto o material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Técnica</b>	<b>Rango</b>	<b>Método Interno</b>	<b>Método Referencia</b>
Estufas Hornos Incubadoras Cámaras climáticas Neveras, congeladores Baños termostáticos Bloque seco Baños Muflas Autoclaves Calibradores: Baño con recirculación, Baño líquido agitado, Bloque de pozo seco Medios: Incubadora, Estufa Cámara de tratamiento térmico	Caracterización medios isotermos, Comparación de temperaturas - Ensayo de estabilidad y uniformidad	Caracterización medios isotermos, Comparación de temperaturas - Ensayo de estabilidad y uniformidad	Temperatura Pozo Seco : Rango (-38,5 a 650)°C  Temperatura Baño Húmedo: Rango (-38,5 a 650)°C  Temperatura en	PTT-MLOGIC-DME-025: Caracterización Térmica de Baños Húmedos y Pozos Secos de Temperatura Controlada  PTT-MLOGIC-DME-026: Caracterización	CENAM, Guía Técnica para la Caracterización de Baños y Hornos de Temperatura Controlada, Octubre 2012  EURAMET, Calibration Guide Calibration of Temperature Block Calibrators , cg-13/v.03

mico:Hornos,Mufla,Túneles  
,Refrigerador,Congelador,  
Nevera

autoclaves,  
cámaras,  
climáticas,  
congeladores,  
estufas, hornos,  
incubadoras,  
instalaciones  
térmicas, muflas,  
refrigeradores,  
salas climatizadas,  
termocicladores :  
Rango:(-20 a  
960)°C

Térmica de  
autoclaves,  
cámaras climáticas,  
congeladores,  
estufas, hornos,  
incubadoras,  
instalaciones  
térmicas, muflas,  
refrigeradores,  
salas climatizadas,  
termocicladores.