

ALCANCE DE ACREDITACIÓN LABORATORIO DE ENSAYOS

METROLOGIC S.A.
METROLOGIC

Matriz: José Arteta Y Calisto N68-165 Y Av. Machala **Telf:** +593 2-382-6360 **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

Nota: Se identificarán los alcances suspendidos con un sombreado de color gris oscuro cuando aplique.

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	Caracterización de medio isoterms				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Estufas Hornos Incubadoras Cámaras climáticas Neveras, congeladores Baños termostáticos Bloque seco	Caracterización medios isoterms	Caracterización medios isoterms, Comparación de temperaturas - Ensayo de	Temperatura Pozo Seco : Rango (-38,5 a 650)°C Temperatura Baño	PTT-MLOGIC- DME-025: Caracterización Térmica de Baños Húmedos y Pozos	CENAM, Guía Técnica para la Caracterización de Baños y Hornos de Temperatura Controlada, Octubre 2012

<p>Baños Muflas Autoclaves Calibradores: Baño con recirculación, Baño líquido agitado, Bloque de pozo seco Medios: Incubadora, Estufa Cámara de tratamiento térmico: Hornos, Mufla, Túneles, Refrigerador, Congelador, Nevera</p>	<p>estabilidad y uniformidad</p>	<p>Húmedo: Rango (-38,5 a 650)°C Temperatura en autoclaves, cámaras, climáticas, congeladores, estufas, hornos, incubadoras, instalaciones térmicas, muflas, refrigeradores, salas climatizadas, termocicladores : Rango: (-20 a 960)°C</p>	<p>Secos de Temperatura Controlada PTT-MLOGIC-DME-026: Caracterización Térmica de autoclaves, cámaras climáticas, congeladores, estufas, hornos, incubadoras, instalaciones térmicas, muflas, refrigeradores, salas climatizadas, termocicladores.</p>	<p>EURAMET, Calibration Guide Calibration of Temperature Block Calibrators , cg-13/v.03</p>
---	----------------------------------	--	---	---

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

<p>seco Medios:Incubadora,Estufa Cámara de tratamiento térmico:Hornos,Mufla,Túneles ,Refrigerador,Congelador, Nevera</p>			<p>(-38,5 a 650)°C Temperatura en autoclaves, cámaras, climáticas, congeladores, estufas, hornos, incubadoras, instalaciones térmicas, muflas, refrigeradores, salas climatizadas, termocicladores : Rango:(-20 a 960)°C</p>	<p>PTT-MLOGIC-DME-026: Caracterización Térmica de autoclaves, cámaras climáticas, congeladores, estufas, hornos, incubadoras, instalaciones térmicas, muflas, refrigeradores, salas climatizadas, termocicladores.</p>	<p>Calibrators , cg-13/v.03</p>
--	--	--	---	--	---------------------------------