

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN
ORGANISMO DE ENSAYOS
TECNOESCALA S.A.**

Matriz: Teresa De Cepeda N34-377 Y Av. República **Telf:** +593 2-243-5981 **Ext:** 113

e-mail: servicio8.tecnico@tecnoescala.com.ec

Ciudad: Quito - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2019/03/26

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LEN 19-003

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
Hornos, Estufas e incubadoras	Caracterización medios isotermos	Comparación de temperaturas, ensayos de estabilidad, homogeneidad radial y homogeneidad	(20 a 350) °C	PRO TEM 030 Procedimiento de Caracterización de Medios Isotermos	DAkKS-DKD-R 5-7: 2010 Calibration of Climatic Chambers

axial.

Categoría	En laboratorio				
Campo	Caracterización medios isotermos				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Baños líquidos	Caracterización medios isotermos	Comparación de temperaturas, ensayos de estabilidad, homogeneidad radial y homogeneidad axial.	(0 a 92) °C	PRO TEM 030 Procedimiento de Caracterización de Medios Isotermos	DAkKS-DKD-R 5-7: 2010 Calibration of Climatic Chambers
Cámaras climáticas	Caracterización medios isotermos	Comparación de Temperaturas y humedades, ensayos de estabilidad, homogeneidad radial y homogeneidad axial en temperatura y humedad.	(20 a 40) °C (20 a 80) %HR	PRO TEM 030 Procedimiento de Caracterización de Medios Isotermos	DAkKS-DKD-R 5-7: 2010 Calibration of Climatic Chambers
Autoclave	Caracterización medios isotermos	Comparación de temperaturas, ensayos de estabilidad, homogeneidad radial y homogeneidad axial.	105 °C a 121 °C	PRO TEM 030 Procedimiento de Caracterización de Medios Isotermos	PC-006 Procedimiento de Calibración de Autoclaves. Indecopi, 2008.

Categoría	In situ				
Campo	Caracterización medios isotermos				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Hornos, Estufas e incubadoras	Caracterización medios isotermos	Comparación de temperaturas, ensayos de estabilidad, homogeneidad radial y homogeneidad axial.	(20 a 350) °C	PRO TEM 030 Procedimiento de Caracterización de Medios Isotermos	DAkKS-DKD-R 5-7: 2010 Calibration of Climatic Chambers
Baños líquidos	Caracterización medios isotermos	Comparación de temperaturas, ensayos de estabilidad, homogeneidad radial y homogeneidad axial.	(0 a 92) °C	PRO TEM 030 Procedimiento de Caracterización de Medios Isotermos	DAkKS-DKD-R 5-7: 2010 Calibration of Climatic Chambers
Cámaras climáticas	Caracterización medios isotermos	Comparación de Temperaturas y humedades, ensayos de estabilidad, homogeneidad radial y homogeneidad axial en temperatura y humedad.	(20 a 40) °C (20 a 80) %HR	PRO TEM 030 Procedimiento de Caracterización de Medios Isotermos	DAkKS-DKD-R 5-7: 2010 Calibration of Climatic Chambers
Autoclave	Caracterización medios isotermos	Comparación de temperaturas, ensayos de	105 °C a 121 °C	PRO TEM 030 Procedimiento de Caracterización de	PC-006, Procedimiento de Calibración de Autoclaves. Indecopi, 2008.

	estabilidad, homogeneidad radial y homogeneidad axial.		Medios	
--	--	--	--------	--