7 (siete)

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS – SENAVE	**USO DEL TERMOHIGROMETRO DIGITAL**	**Código:** ITR-DLQ-014 **Emisor:** DGT-DL-DLQ **Versión:** 01 **Página**: 1 de 3

USO DEL TERMOHIGROMETRO DIGITAL

ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VISTO BUENO DE
Nombre y Apellido: Lic. Carmen Lugo Lic. Claudia Montiel Lic. Leyla Diaz	**Nombre y Apellido:** Lic. Olga Pavón	**Nombre y Apellido:** Ing. Agr. Carmen Berni
Cargo: Técnica del LCCPF Jefa de DLQ	**Cargo:** Directora de Laboratorios	**Cargo:** Directora General Técnica
Firma: **Fecha:** 07/10/26	**Firma:** **Fecha:** 07/10/26	**Firma:** **Fecha:** 08/10/26

1. OBJETIVO

Establecer los pasos a seguir para el adecuado uso del termogigrometro digital.

2. ALCANCE

El instructivo es de cumplimiento obligatorio para todo el personal técnico del DLQ que opere el termohigrometro digital.

3. PROCEDIMIENTO VINCULADO

PRO-DL-002 EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO

4. SIGLAS Y DEFINICIONES

4.1. Siglas

4.1.1. DLQ: Departamento de Laboratorios Químicos

4.1.2. UMEL: Unidad de Mantenimiento de Equipos de Laboratorio.

4.2. Definiciones

No Aplica

5. RESPONSABLES

El jefe del DLQ es responsable de asegurar la implementación y el cumplimiento del presente instructivo. El personal técnico es responsable de la correcta operación del equipo y UMEL responsable de coordinar, ejecutar y supervisar los planes de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo.

6. ACTIVIDADES

6.1. Modo de Uso

6.1.1. Registrar por la mañana la temperatura y humedad del ambiente observando la pantalla del equipo.

6.1.2. Registrar por la tarde la temperatura y humedad del ambiente observando la pantalla del equipo.

6.1.3. Al finalizar el día, observar la pantalla, presiones la tecla MAX/MIN y registrar la temperatura y humedad en el FOR-DL-009 Control diario de temperatura y humedad ambiental.

6.1.4. Presionar por unos segundos para borrar la temperatura máxima y mínima.

6.2. Verificación

Este equipo estará sujeto a verificación cuya frecuencia será anual, contrastado con un termohigrometro calibrado, para esto se establece rango de aceptación de ± 1ºC para la temperatura y de ± 1% para la humedad.

Mantener un mínimo de 10 minutos para que los termohigrometros se estabilicen.

Registrar todos los datos obtenidos en la Planilla de Verificación de Termohigrometros

6.3. Calibración

6.3.1. Los controles metrológicos diarios se aseguran a través de las verificaciones periódicas.

6.3.2. La frecuencia establecida para la calibración es anual.

6.3.3. La programación de esta actividad se controla y registran a través del documento FOR-DL-003 Plan de Calibración.

6.4. Mantenimiento

Lic. Olga Pavón
SENAVE

MSc. Leyla Sofía Díaz
Lic. Química - R.P.N° 497
Ing. Agrónoma- R.P.N° 8.544

Lic. Carmen Lugo
SENAVE

Carmen Berni
Ing. Agr.
Reg. COSAVE PY-078

Ing. Agr. Claudia E. Montiel C.
Mat. Profesional Nº 8362
Lic. Claudia Montiel
SENAVE

a) El mantenimiento preventivo y correctivo del equipo está a cargo de la UMEL.

b) La frecuencia para el mantenimiento preventivo del equipo es anual.

c) La programación de estas actividades se controla y registran a través del documento FOR-DL-004 Plan de Mantenimiento.

7. CONTROL DE CAMBIOS

Ítem	Página	Cambios
----	----	----

8. DOCUMENTOS

Nombre del documento	Código	Área de archivo	Responsable	Tiempo de retención por dependencia	Disposición final
Plan de Mantenimiento	FOR-DL-004	Sala de archivos	UMEL	5 años	Digitalización
Planilla de Verificación de Termohigrometro	FOR-DLQ-058	Sala de archivos	UMEL	5 años	Digitalización
Control diario de temperatura y humedad ambiental	FOR-DL-009	Sala de archivos	Técnicos	5 años	Digitalización

9. APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

APROBACIÓN POR LA MAI	
Nombre y Apellido	
Fecha 28/10/26	
Vigencia	El documento entrará en vigencia cinco días hábiles desde la fecha de promulgación de la resolución.

Lic. Carmen Lugo
SENAVE

Ing. Agr. Claudia E. Montiel C.
Mat. Profesional Nº 8362
Lic. Claudia Montiel
SENAVE

Msc. Leyla Sofía Díaz
Lic. Química - R.P.N° 497
Ing. Agrónoma- R.P.N° 8.544

Lic. Olga Pavón
SENAVE

Carmen Berni
Ing. Agr.
Reg. COSAVE PY-078