

Hoja de Datos de Calibración y Puesta a Cero del Termómetro Digital de Máx/Mín

Hoja de Datos

Nombre del Centro: _____ Sitio de estudio: ATM- _____

Nombres de los observadores: _____

Calibración

<i>Lecturas del Termómetro</i>						
Número de lectura	Fecha (Año/Mes/Día)	Hora local (Hora:Min)	Hora Universal (Hora:Min)	Lecturas de calibración del termómetro(°C)	Lecturas del sensor digital del aire(°C)	Lecturas del sensor digital del suelo(°C)
1						
2						
3						
4						
5						

Hora de Puesta a Cero

Nota: El termómetro deberá ser únicamente puesto a cero cuando se monta por primera vez, tras un cambio de pilas, o si la hora del mediodía solar local se desvía en más de una hora de la hora de puesta a cero.

Fecha: Año _____ Mes _____ Día _____

Hora local (Hora:Min) _____ Hora universal (Hora:Min) _____

¿Se debió la puesta a cero a un cambio de pilas? _____

Control de Errores del Sensor del Suelo

Hora local (hora/min)

Hora Universal (hora/min)

1. Lecturas del termómetro de sonda del suelo a partir del *Protocolo de Temperatura del Suelo* (°C):

a. Lectura #1(°C): _____

b. Lectura #2(°C): _____

c. Lectura #3(°C): _____

d. Lectura #4(°C): _____

e. Lectura #5(°C): _____

Total de las 5 lecturas (°C): _____

2. Lecturas del termómetro digital de suelo:

a. Lectura #1(°C): _____

b. Lectura #2(°C): _____

c. Lectura #3(°C): _____

d. Lectura #4(°C): _____

e. Lectura #5(°C): _____

Total de las 5 lecturas(°C): _____

3. Media de las 5 lecturas del termómetro de sonda del suelo (°C)

[= el total de las cinco lecturas del termómetro de sonda del suelo/5]: _____

4. Media de las 5 lecturas del sensor del suelo(°C)

[= el total de las cinco lecturas del sensor del suelo/5]: _____

5. Error del sensor del suelo (°C) [= #4 – #3]: _____

6. Si el valor absoluto del error del sensor del suelo (#5) es mayor o igual a 2° C, desentierra el sensor y recalibra tanto el sensor de aire como el sensor de suelo siguiendo la *Guía de Campo de Calibración del Sensor del Termómetro Digital Máx/Mín Multi-Día*. Si el valor absoluto del error del sensor del suelo que has calculado es inferior a 2° C entonces deja el sensor del suelo enterrado y recalibra únicamente en sensor del aire.