

Protocolo de Temperatura Digital

Máx/Mín Para un Día

Guía de Campo

Actividad

Medir la temperatura del aire actual, máxima y mínima del termómetro digital de un día.

Medir la temperatura del suelo actual, máxima y mínima del termómetro digital de un día (opcional).

Poner a cero el termómetro digital para comenzar las mediciones de las siguientes 24-horas.

Qué se Necesita

- Una caseta meteorológica correctamente ubicada.
- Una *Hoja de Datos* apropiada.
- Un termómetro digital de un-día de máx/mín correctamente calibrado e instalado
- Lápiz o bolígrafo.
- Un reloj preciso u otro dispositivo que indique la hora.

Nota: Asegúrese de que el termómetro digital esté en Celsius. Si no es así, pulse el botón °C/°F para cambiar de unidad a Celsius.

En el Campo

1. En el intervalo de una hora del mediodía solar local, abrir la caseta meteorológica con cuidado de no respirar sobre el termómetro.
2. Anotar la hora y la fecha en la *Hoja de Datos* tanto la hora local como la hora universal. Nota: en el sitio Web de GLOBE se introducirá la hora universal.
3. Asegúrese de que el termómetro está mostrando la temperatura actual (ni el símbolo 'MAX' ni 'MIN' deben aparecer en la pantalla. Si están, pulse el botón *MÁX/MÍN* hasta que desaparezcan).
4. Anotar la temperatura actual del aire en la *Hoja de Datos*. Si se están realizando lecturas del suelo, anotar también la temperatura del suelo.
5. Pulsar el botón *MÁX/MÍN* una vez.
6. Se mostrará la temperatura máxima y el símbolo 'MÁX' en la pantalla.
7. Anotar la temperatura máxima del aire en la *Hoja de Datos*. Si se están realizando lecturas del suelo, anotar también la temperatura máxima del suelo.
8. Pulsar el botón *MÁX/MÍN* una segunda vez.
9. Se mostrará la temperatura mínima y el símbolo 'MÍN' en la pantalla.
10. Anotar la temperatura mínima del aire en la hoja de datos. Si se están realizando lecturas del suelo, anotar también la temperatura mínima del suelo.
11. Pulsar y mantener pulsado el botón *MÁX/MÍN* durante un segundo. Esto pondrá a cero el termómetro.
12. Cerrar la caseta meteorológica.