

Recalibración del Sensor de Temperatura de la Estación Meteorológica

Guía de Campo

Actividad

Comparar las temperaturas registradas por la Estación Meteorológica con las lecturas del termómetro de calibración.

Qué se Necesita

- Termómetro de calibración que ha sido comprobado siguiendo las instrucciones de la *Guía de Laboratorio del Termómetro de Calibración*
- *Hoja de Datos de Calibración de la Estación Meteorológica*

En el Campo

1. Colgar el termómetro de calibración a la sombra, en un radio de 30 cm del sensor de temperatura de la Estación Meteorológica.
2. Esperar tres minutos y después leer la temperatura del termómetro de calibración, así como la temperatura de la Estación Meteorológica. Esperar un minuto más para ver si la lectura del termómetro de calibración está cambiando. Si es así, continúe hasta que deje de cambiar. Si la pantalla digital de la Estación Meteorológica está lejos del termómetro de calibración, se necesitará de dos alumnos trabajando juntos . Anotar estas lecturas en la *Hoja de Datos de Calibración de la Estación Meteorológica*.
3. Repetir el paso 2 cuatro veces más, esperando al menos una hora entre cada grupo de lecturas. Se debe intentar espaciar el conjunto de 5 lecturas a lo largo del día, tanto como se pueda.
4. Enviar los nuevos datos de calibración al sitio Web de GLOBE.