

Protocolo de Temperatura Actual del Aire

Guía de Campo

Actividad

Medir la temperatura actual del aire como apoyo a otras mediciones GLOBE.

Qué se Necesita

- Cuerda y cinta elástica y termómetro de calibración o psicrómetro giratorio
- Reloj
- Lápiz o bolígrafo
- *Hoja de datos*

En el campo

1. Atar un extremo de un trocito de cuerda de manera segura al extremo del termómetro de calibración y el otro extremo a la cinta elástica.
2. Sujetar la cinta elástica alrededor de tu muñeca de manera que no se rompa el termómetro si se cae accidentalmente al suelo.
O
Utilizar el bulbo seco del termómetro del psicrómetro giratorio.
3. Sujetar el termómetro a altura del pecho, en la sombra y lejos de su cuerpo durante tres minutos.
4. Tras los tres minutos, anotar la lectura de temperatura en el cuaderno de ciencias.
5. Sujetar el termómetro de la misma manera durante otro minuto.
6. Después de este minuto, anotar la temperatura de nuevo. Si la temperatura está alrededor de $0,5^{\circ}\text{C}$ de la lectura anterior, anotar la lectura en la *Hoja de Datos*.
7. Si las dos lecturas difieren más de $0,5^{\circ}\text{C}$, repetir los pasos 5 y 6.
8. Si las dos lecturas de temperatura consecutivas difieren más de $0,5^{\circ}\text{C}$ una de otra después de 7 minutos, anotar la última medición en la *Hoja de Datos* y enviar los datos de las otras cuatro mediciones en la sección de comentarios junto con una nota de que la lectura no era estable tras 7 minutos.