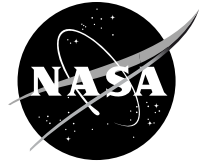


Hoja de datos de temperatura del aire

Administración Nacional de
Aeronáutica y del Espacio



Utiliza esta hoja de datos para registrar las mediciones de la temperatura del aire durante el eclipse solar total el 8 de abril de 2024. Todo lo que necesitas es un termómetro que mida la temperatura del aire. No es necesario estar dentro de la trayectoria de totalidad para recopilar datos.

Planificador para el día del eclipse

Puedes buscar el porcentaje de cobertura, tipo de eclipse y tiempos escaneando el código QR o yendo a eclipsesoundscapes.org/eclipse-lookup-tool.



Cobertura:

Tipo de eclipse: ☐ Total
☐ Parcial

Inicio:

Máximo:

Fin:

Descripción del sitio

Puedes encontrar las coordenadas de tu sitio en grados decimales colocando un alfiler en una aplicación de mapas. Escribe una breve descripción de tu sitio, prestando especial atención a las características que puedan afectar a la temperatura.

Latitud:

Longitud:

Huso horario:

Descripción:

Configuración del termómetro

Coloca tu termómetro en un área sombreada pero bien ventilada. Por ejemplo, puedes colocar tu termómetro debajo de una silla o sostenerlo en tu propia sombra. Asegúrate de sostener el termómetro lejos de ti mismo o de otras fuentes de calor.

Tipo de termómetro:

- ☐ Lleno do líquido
- ☐ Digital
- ☐ Estación meteorológica
- ☐ Otro:

Unidades:

- ☐ Fahrenheit
- ☐ Celsius

La seguridad es lo primero:

Mirar directamente al sol sin la protección ocular adecuada no es seguro, EXCEPTO cuando la Luna bloquea completamente al Sol. Esto sucede SÓLO dentro de la angosta trayectoria de la totalidad. Fuera del camino de la totalidad, NUNCA es seguro mirar directamente al Sol sin un filtro solar.

Para compartir tus observaciones, escanea o toma fotos legibles de ambas páginas y envíalas por correo electrónico a globeobserverhelp@lists.nasa.gov.

www.nasa.gov



Mediciones de la temperatura del aire

Tus datos son más útiles para los científicos si registras las observaciones a través de todas las fases del eclipse (aproximadamente dos horas antes y después del eclipse máximo); sin embargo, esto no es un requisito. Recomendamos observar cada 10 minutos durante la primera y última 1.5 horas y aumentar la frecuencia a cada 5 minutos en los 30 minutos antes y después del eclipse máximo. ¡Recuerda tomarte un descanso durante el eclipse máximo para disfrutar de esta increíble experiencia!

Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.

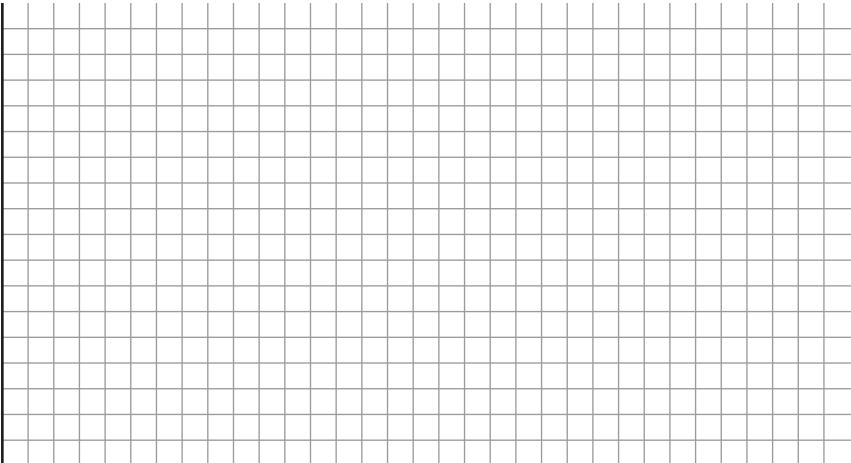
Grafica tus datos

Utiliza este espacio para crear un gráfico de líneas de tus datos después del eclipse.

Indica cuándo ocurrió el eclipse máximo.

¿Qué notas sobre la temperatura antes y después del eclipse máximo?

Temperatura



Hora