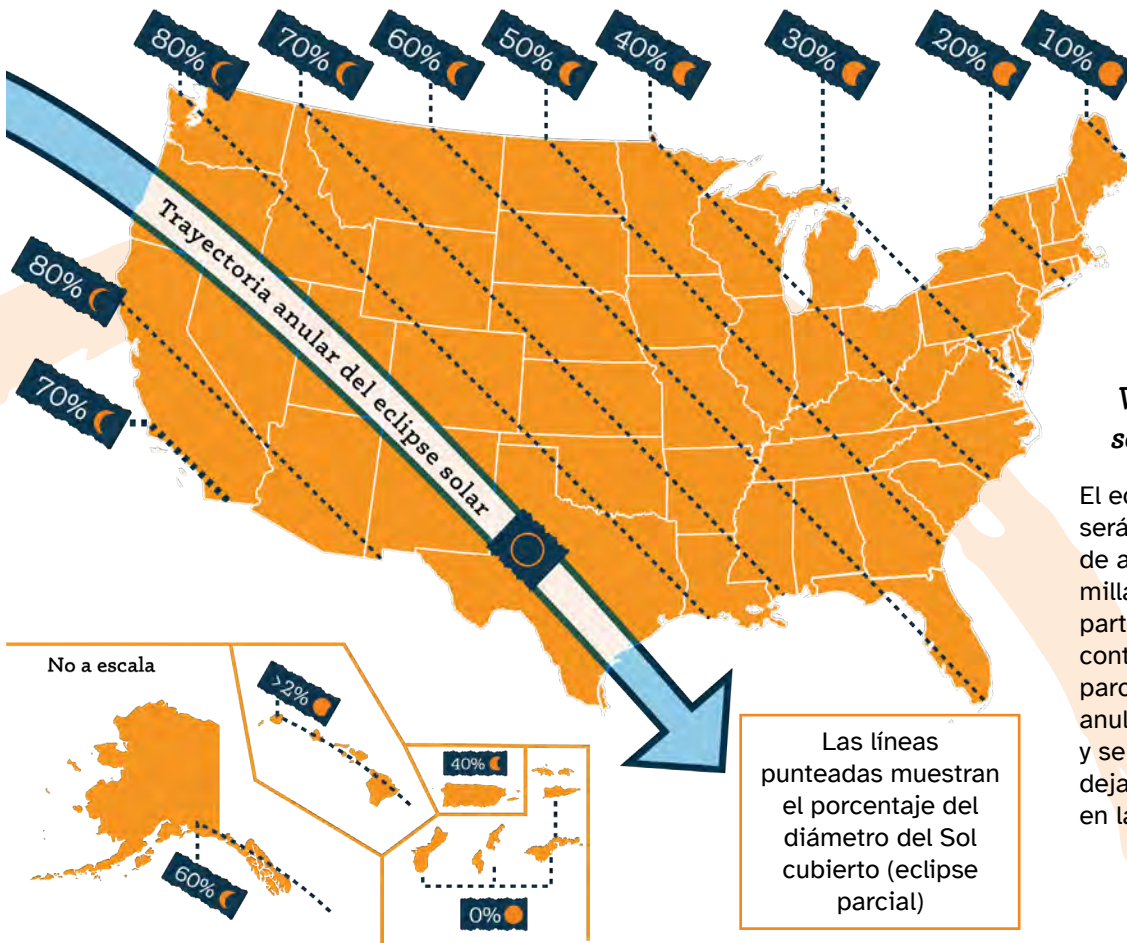


# Eclipse solar anular

Cortesía de su Biblioteca, el *Space Science Institute* y la *Gordon and Betty Moore Foundation*



## sábado, 14 de octubre de 2023



En un eclipse de Sol, la Luna se coloca frente al Sol y lo cubre en parte o en su totalidad. Esto es posible porque, visto desde la Tierra, el Sol y la Luna tienen aproximadamente el mismo tamaño en el cielo.

### Visibilidad de eclipse solar anular y parcial

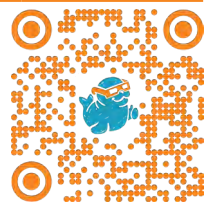
El eclipse anular completo será visible en un camino de aproximadamente 125 millas de ancho, y todas las partes de los Estados Unidos continentales verán un eclipse parcial. El camino del eclipse anular comienza en Oregon y se mueve hacia el sureste, dejando a los Estados Unidos en la costa del golfo de Texas.

### Horarios de eclipses locales

Las líneas punteadas muestran el porcentaje del diámetro del Sol cubierto (eclipse parcial)

| Su ciudad | Comienza el eclipse parcial | Comienza el eclipse anular (cuando corresponda) | Eclipse Máxima | Termina el eclipse anular (cuando corresponda) | Termina el eclipse parcial |
|-----------|-----------------------------|---|----------------|--|----------------------------|
|           |                             |   |                |  |                            |

Escanee el código QR o visite [scigames.org/eclipse](https://scigames.org/eclipse) para averiguar cómo será el eclipse en su área. También hay información sobre anteojos de eclipse seguros y otras técnicas de visualización seguras.



# El eclipse anular de 2023

Un eclipse parcial de Sol será visible en todas partes de América del Norte, y aquellos a lo largo de un camino estrecho verán un eclipse anular completo. Durante un eclipse anular, la Luna pasa frente al Sol pero está demasiado lejos de la Tierra en órbita para cubrir al Sol por completo. Por lo tanto, se puede ver un “anillo de fuego” (un anillo) alrededor de la esfera oscura de la Luna. El eclipse anular completo se puede ver en partes de Oregón, Nevada, Utah, Nuevo México y Texas.

## ¿Cómo puedo observar el sol de forma segura?



Debido a que una parte del Sol se mostrará a lo largo de este eclipse, será importante utilizar estrategias de visualización segura para proteger sus ojos.

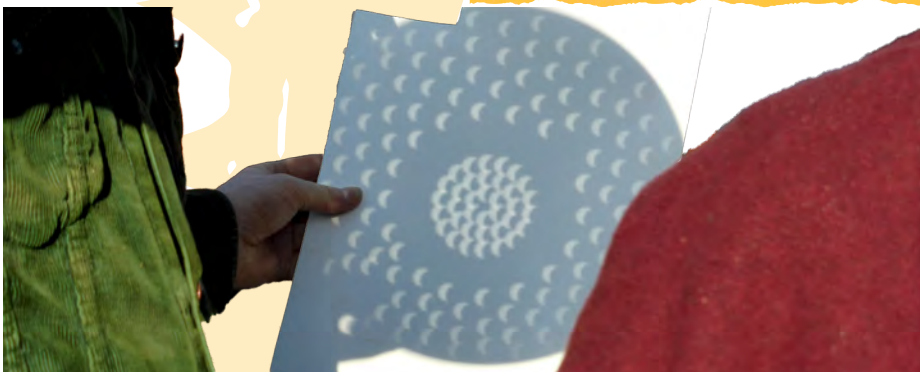
### Gafas de visión solar



“Solar eclipse viewing” by [NCIL](#)

Nunca es seguro mirar directamente al Sol, y este eclipse no es diferente. Las gafas de sol normales, las gafas de natación y la mayoría de los filtros de las cámaras **NO** son seguros para mirar directamente al sol. Puede proteger sus ojos de manera segura con anteojos certificados para ver eclipses de su biblioteca u otra institución confiable (como un museo de ciencias local o el departamento de ciencias de la universidad/escuela secundaria). Asegúrate de que en el reverso, en letra pequeña, digan que tienen la certificación ISO 12312-2.

### Proyectar una imagen



Párate de espaldas al Sol y usa un colador o un trozo de cartón con un pequeño agujero para proyectar imágenes del Sol eclipsado en cualquier superficie de color claro.

“Colander community”  
by [John Lord](#) is licensed  
under [CC BY 2.0](#)

Este proyecto está financiado por el apoyo de la **Gordon and Betty Moore Foundation** a través del Acuerdo de Subvención 10756 al **Space Science Institute. NASA Science Mission Directorate** ha proporcionado fondos adicionales a través de un complemento del programa **NASA@My Library**. Todas las opiniones, hallazgos y conclusiones o recomendaciones expresadas en este material pertenecen al autor o autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la **Fundación Gordon y Betty Moore** o de la **NASA**.