



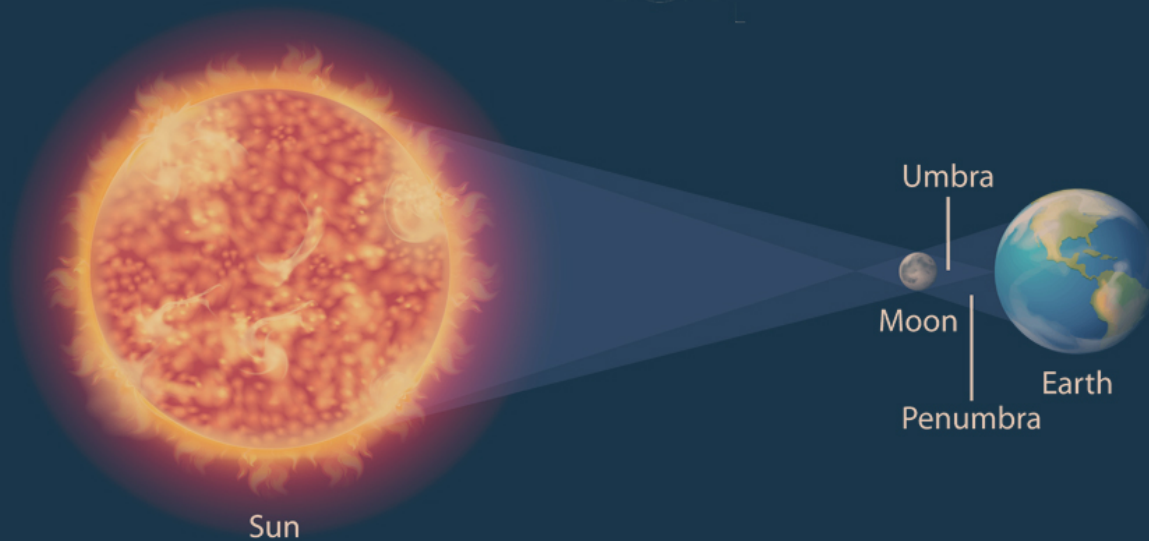
tierra mixta

# ECLIPSE SOLAR 2024

guía para la observación

## ¿Qué es un eclipse solar total?

Un eclipse total ocurre cuando el Sol, la Luna y la Tierra se alinean perfectamente, cuando esto sucede, la Luna proyecta una sombra sobre la Tierra llamada umbra que cubre una pequeña franja del planeta. Esta vez esa sombra cubrirá algunas zonas de Durango, y por unos minutos nuestro entorno se oscurecerá.



## ¿Cuándo ocurrirá?

El próximo 8 de abril de 2024, en su fase total tendrá una duración máxima de 4 minutos con 28 segundos.

**Inicio del eclipse 10:55 a. m.**

**Fase total 12:12 p. m.**

**Fin del eclipse 1:36 p. m.**

Este será un acontecimiento que no se repetirá en muchos años, por lo que será una gran decisión tomarse unos momentos para observarlo de forma segura junto a más personas.

## ¿Dónde observarlo?

Aunque será visible de manera parcial en México. Si te encuentras en Durango, los mejores puntos para observarlo serán El Salto, Nazas y Tlahualilo, pues ahí la oscuridad tendrá una duración mayor. No obstante, si te encuentras en localidades cercanas también podrás observar la fase total.

## Duración de la fase total

Santiago Papasquiaro **2m 42s**

Chinacates **3m 33s**

Atotonilco **1m 55s**

Nuevo Ideal **4m 5s**

Ciudad de Durango **3m 47s**

Esfuerzos Unidos **4m 16s**

Fuente del Llano (Laguna de Santiaguillo) **4m 22s**

Canatlán **4m 28s**



## Medidas de seguridad

Ya sea que lo veas lentes certificados, en la sombra de un árbol o cualquier otra forma, es importante saber que sólo debemos observarlo en periodos de hasta 15 segundos, teniendo un descanso para evitar deslumbrarnos. Sólo durante la fase total puedes prescindir de los lentes, pues el Sol estará oculto.

- Utiliza sólo visores que cumplan con la certificación ISO 12312-2 2015.
- **Usando visores no mires el Sol más de 15 segundos. Toma pausas.**
- No utilices cámaras, telescopios o binoculares sin el filtro solar adecuado.
- No utilices lentes de sol, radiografías, discos, cintas o vidrio ahumado.
- Supervisa a los niños y explica lo que ocurrirá.
- Si no consigues visores certificados utiliza otros métodos de visión indirecta.
- Hidrátate, lleva sombrero y utiliza protector solar. Recuerda que estaremos en temporada de calor.

## APRENDE Y COMPARTE



**[tierramixta.com.mx](https://tierramixta.com.mx)**

*No tomar medidas adecuadas de seguridad  
puede causar lesiones graves para la vista,  
incluso ceguera permanente.*