

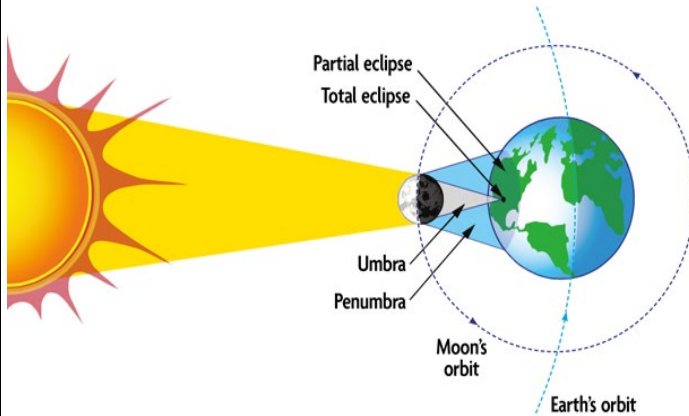


Gran eclipse de Norteamérica

8 de abril de 2024

¿Qué es un eclipse?

- Un eclipse solar ocurre cuando la Luna pasa por delante del Sol y proyecta una sombra sobre la Tierra.



- El condado de Frederick estará en la penumbra, por eso veremos un eclipse parcial.

Detalles de visualización para el condado de Frederick, Maryland

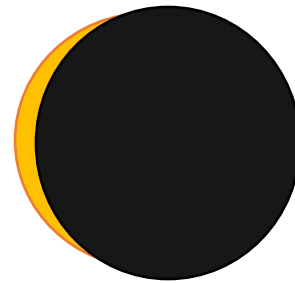
Hora de inicio: 2:04 PM (Primer Contacto con la Luna)

Cobertura máxima: 3:20 p.m.

El sol está en su punto más oculto con una cobertura del 91 %.

Hora de finalización: 4:32 PM

El borde de la Luna deja el borde del Sol.



- Así se verá el Sol en su máxima cobertura (91%). Durante este tiempo, los animales y las plantas reaccionarán a los bajos niveles de luz.

Cómo observar una eclipse de forma Segura

- El condado de Frederick observará un eclipse parcial, lo que significa que no habrá **ningún** momento en el que sea Seguro ver el Sol sin gafas protectoras de visión solar, llamadas "gafas de eclipse".
- Las gafas para los eclipses no son como las gafas de sol normales, ninguna de las gafas de sol, por oscuras que sean, son seguras para ver el Sol.
- Si compra gafas de eclipses, asegúrese de que cuentan con la certificación de la norma internacional **ISO 12312-2**.
- Los niños siempre deben ser monitoreados de cerca durante la observación del eclipse.
- Hay formas de observar indirectamente el eclipse de forma segura con visores estenopeicos y proyectores.
- Nunca mire a través de binoculares, lentes de cámara o telescopios sin filtros solares especializados cuando observe el eclipse.



¿Quieres saber más sobre esto?

[Página del eclipse de la NASA](#) Información general, animaciones del eclipse, mapas del eclipse y ciencia ciudadana

[Frederick, MD Estadísticas del Eclipse](#)
Horas de inicio y finalización, animaciones

[Pasos: Cómo hacer un visor estenopeico](#)



[Sociedad Astronómica Estadounidense](#)
[seguridad de los ojos y proyección óptica](#)

[Lugar Espacial de la NASA: ¿Qué es un eclipse solar?](#) video

