



MUSEO  
Cs. NATURALES



ISFD35  
Monte Grande - Argentina  
35ciencias@gmail.com



Prof. Vicente D'Abramo

# EL ECLIPSE Y CÓMO OBSERVARLO

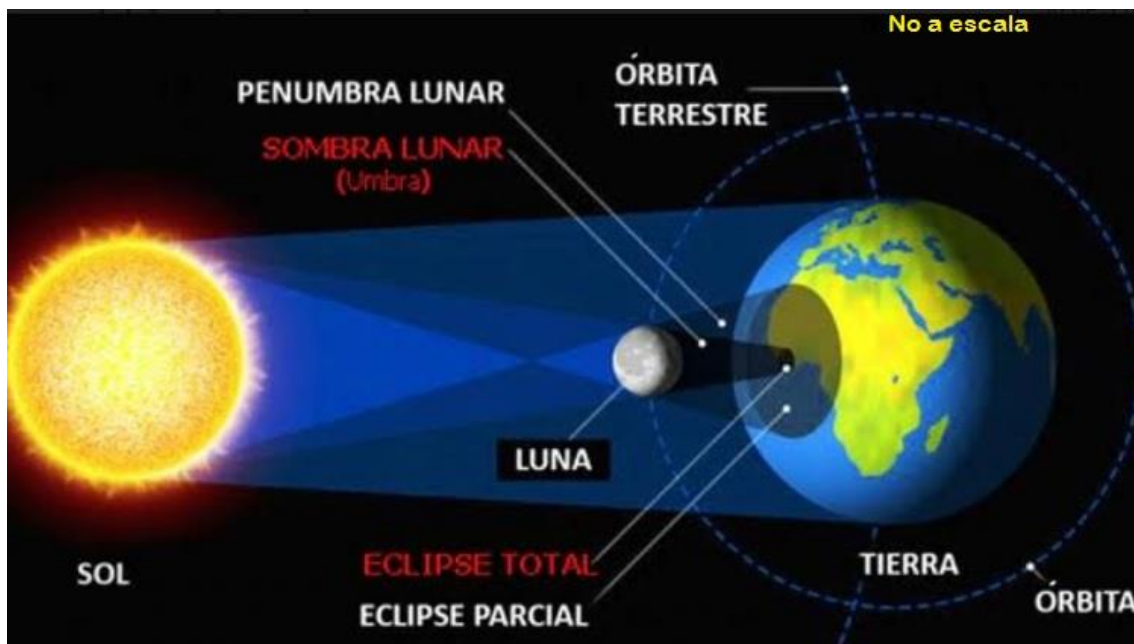
## Una guía para orientación a docentes y público en general

Este 2 de julio habrá un eclipse total de Sol y será visible desde la República Argentina al atardecer. Si se pretende disfrutar de este espectáculo, se tendrá que tener en cuenta algunos aspectos.

Primero, es necesario saber de qué es un eclipse total de Sol.

La palabra “**eclipse**” proviene de un vocablo griego que significa “desaparición”. En términos astronómicos es cuando un cuerpo celeste oculta por interposición a otro cuerpo celeste de manera transitoria.

**En el caso del eclipse de Sol es cuando la Luna (vista desde la Tierra) tapa total o parcialmente a nuestra estrella.**



En este caso, el eclipse será total y es porque el Sol quedará completamente bloqueado detrás de la Luna por casi tres minutos. Esto permitirá que el día se haga noche, por unos minutos, después de las 17hs.

Más información en nuestras redes sociales @35ciencias (en Instagram y twitter)  
@35ciencias.oficial (en FB)

**IMPORTANTE!!!** Bajo ninguna circunstancia deben mirar directamente al Sol, esté eclipsado o no. Es necesario repetir esta información e insistir, porque cuando se aproxima un eclipse la gente está muy curiosa por observar a nuestra estrella.



Pero la radiación solar directa puede generar **daños irreversible en los ojos**, lastimar seriamente la retina y provoca lesiones oculares muy graves, incluso hasta la ceguera.

**Nunca se debe mirar directamente al Sol**, porque la salud se pone en riesgo.

Tampoco puedes mirarlo con lentes de sol, ni vidrios ahumados, esos elementos no ofrecen ningún tipo de protección segura. Totalmente PROHIBIDO mirar al Sol a través de binoculares, telescopios, cámaras de fotos y video, sin filtros profesionales.

Lo ideal es a través de filtros para máscara de soldar de índice 14 o mayor (se pueden conseguir fácilmente en ferreterías, y no son muy costosos).

**Si las medidas de seguridad son las adecuadas, observar un eclipse solar total (como cualquier otro fenómeno natural) es un hecho educativo maravilloso.**

Así que a cuidarse y disfrutarlo.