



2) ECLIPSES LUNARES: UN VIAJE A TRAVÉS DE LA HISTORIA

A lo largo de la historia, los eclipses han sido vistos como eventos

sobrenaturales y presagios en muchas culturas antiguas.

Los babilonios fueron los primeros en predecir eclipses con precisión mediante el ciclo de Saros. En China, se relacionaban con mitos de dragones, mientras que en Grecia, filósofos como Tales de Mileto y Aristóteles comenzaron a entenderlos científicamente.

1) ECLIPSES LUNARES

Un eclipse lunar es un fenómeno astronómico que ocurre cuando la Tierra se coloca entre el Sol y la Luna, bloqueando la luz solar que normalmente ilumina la Luna.

Proyecta su sombra sobre la superficie lunar, ocultando total o parcialmente la luz solar que la ilumina



3) EDAD MEDIA

Durante la Edad Media, persistieron creencias místicas, pero en el Renacimiento, figuras como Kepler y Galileo desmitificaron los eclipses. Hoy, se entienden como fenómenos astronómicos predecibles, y han sido clave en descubrimientos científicos, como la confirmación de la teoría de la relatividad en 1919.

4) El siglo XX

La tecnología espacial permitió predecir eclipses con una precisión sin precedentes y estudiar sus efectos desde el espacio.

Hoy en día, estos fenómenos son motivo de celebración para los aficionados a la astronomía y se comparten ampliamente en redes sociales.

5) ANTIGÜEDAD Y MITOS

Civilizaciones como los babilonios y egipcios consideraban los eclipses lunares como presagios. Los babilonios eran capaces de predecirlos.

6) DESARROLLO CIENTÍFICO

Filósofos como Aristóteles explicaron que ocurren cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna. Ptolomeo documentó observaciones y cálculos sobre su ocurrencia.

7) CÓMO VER UN ECLIPSE LUNAR SIN DAÑAR TUS OJOS

Ver un eclipse lunar es una experiencia maravillosa y, afortunadamente, es mucho más seguro que observar un eclipse solar. Aquí tienes algunos consejos para disfrutarlo:

1. **Elige el Lugar Adecuado**

Busca un lugar con buena visibilidad del cielo, lejos de la contaminación lumínica de las ciudades. Un parque o un área abierta son ideales.

Prepara tus Ojos

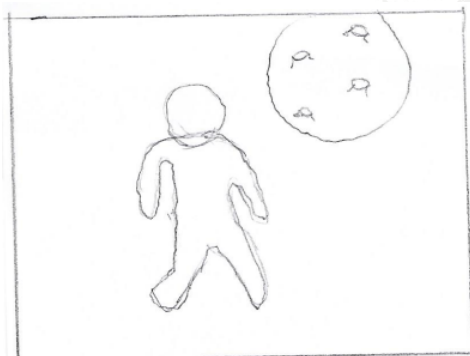
No necesitas filtros ni gafas especiales para observar un eclipse lunar. Simplemente mira hacia arriba y disfruta del espectáculo a simple vista.

2. **Usa Binoculares o Telescopios (Opcional)**

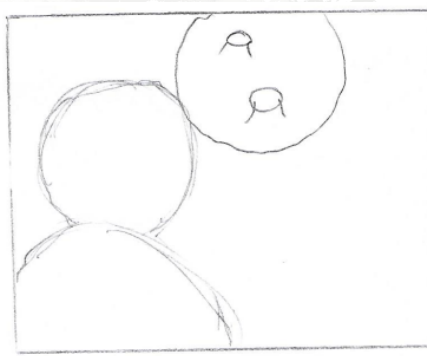
Si quieres ver más detalles de la luna durante el eclipse, usar binoculares o un telescopio puede mejorar la experiencia, aunque no es necesario.



Deseo LUNAR



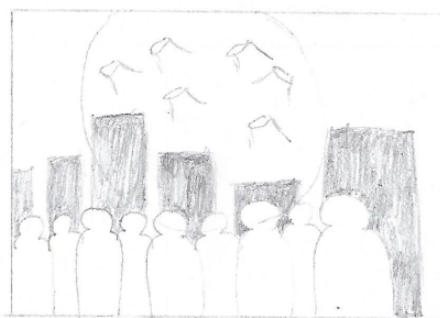
Hala me llama hugo, iba caminando muy
tranquilamente en la calle, hasta que de pronto
vi la luz de la luna con un color peculiar



Es curioso ¿no?



el color rojizo de la luna puede adaptar un
color rojo intenso, similar al de la sangre,
también puede adaptar un color rojo más claro



en la antigüedad la luna de sangre ha sido observada
y registrada por culturas antiguas como los babilónicos,
griegos y romanos

Datos curiosos

En la antigüedad se referían a la luna de los eclipses lunares como luna roja o luna de sangre.

Lo sabías?

DESCUBRIENDO

Los eclipses lunares fueron documentados por Egipto, Babilonia y China.

6) DESARROLLO CIENTÍFICO

Filósofos como Aristóteles explicaron que ocurren cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna. Ptolomeo documentó observaciones y cálculos sobre su ocurrencia.

