



ASTROTURISMO

ECLIPSE 2026 • ARAGÓN

L'univers

Astroturismo

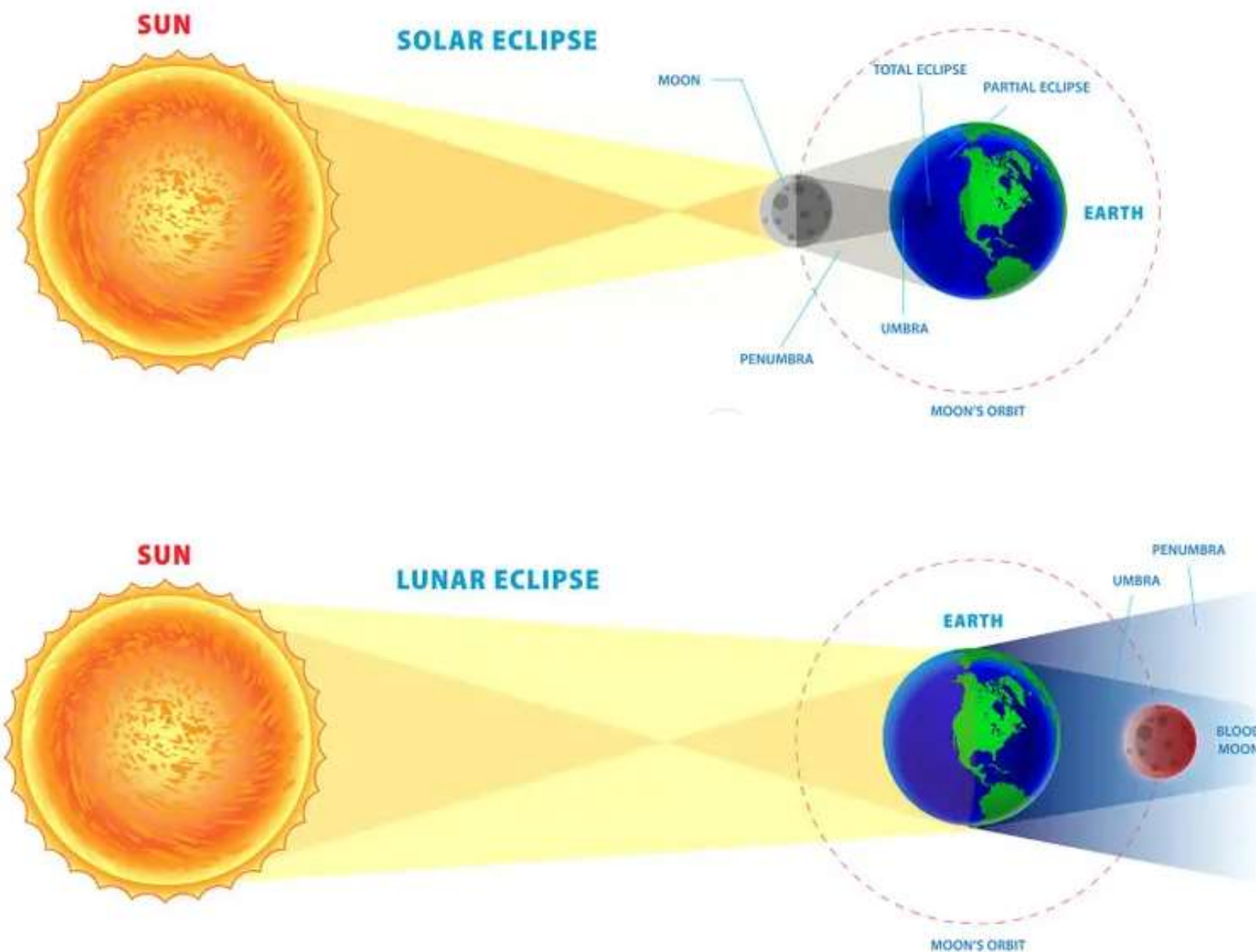


INTRODUCCIÓN A LOS ECLIPSES SOLARES



QUÉ ES UN ECLIPSE

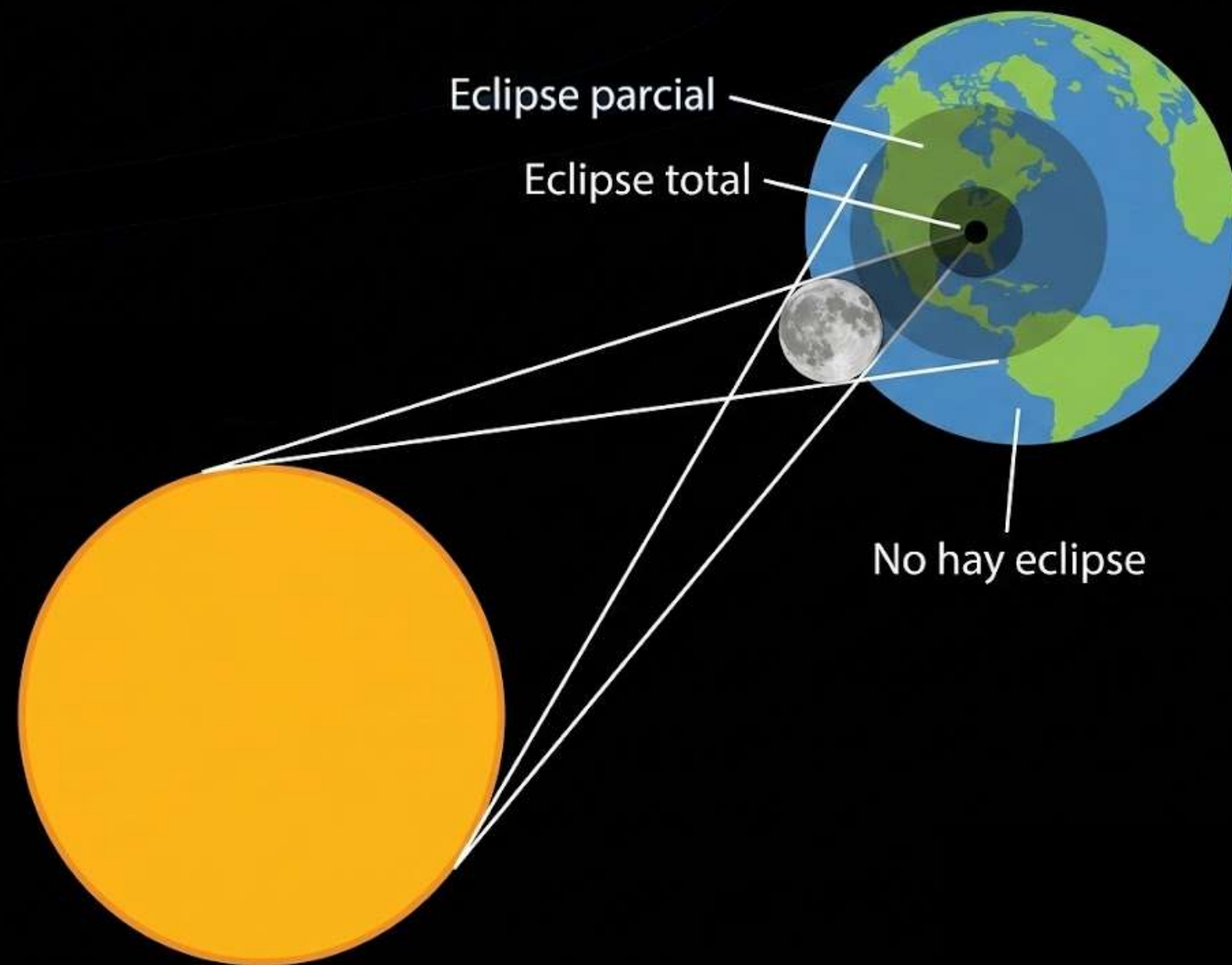
Ocultación transitoria, total o parcial, de un astro debida a la interposición de otro cuerpo celeste en su trayectoria de luz



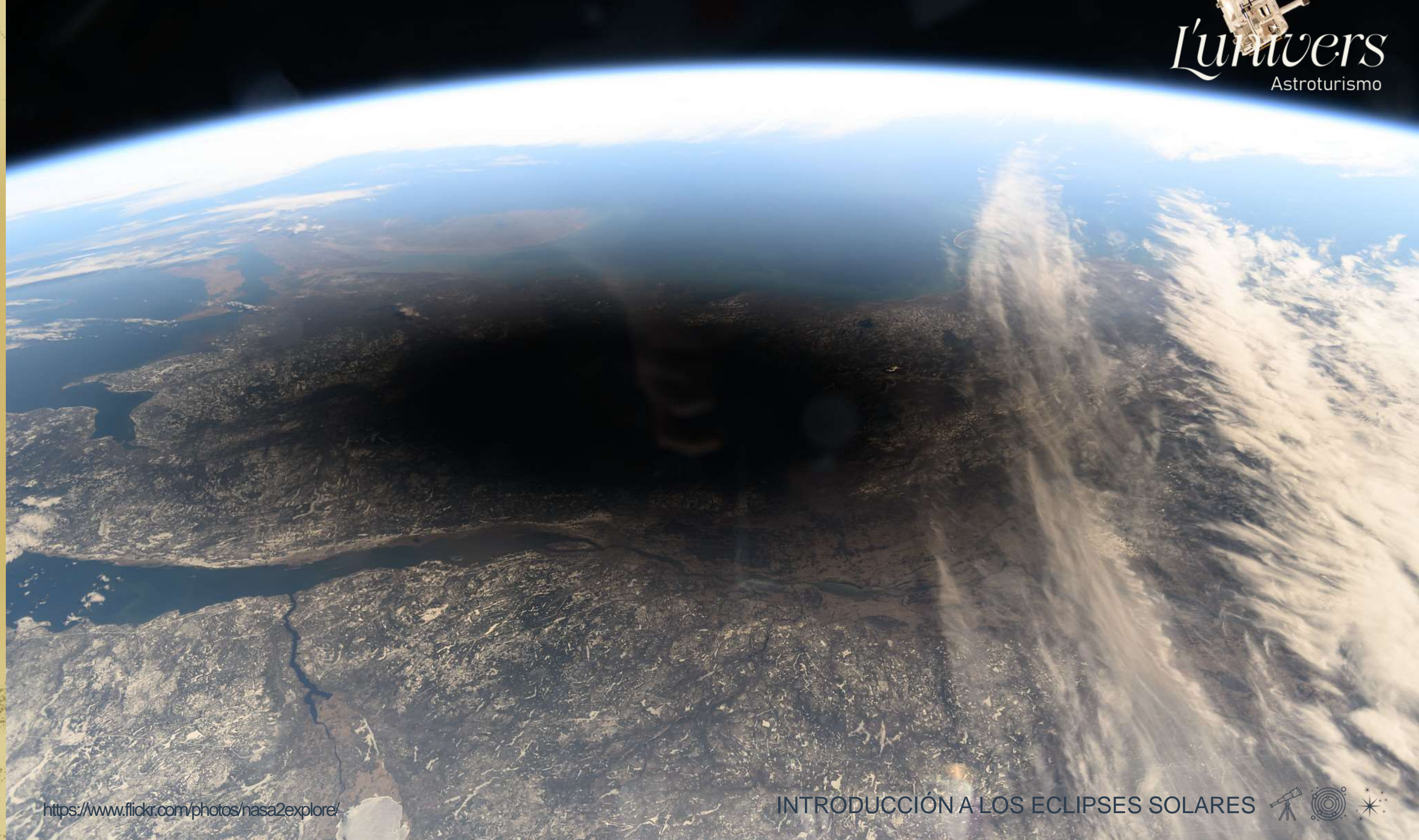
¿CÓMO PUEDE LA LUNA TAPAR EL SOL?

- ~ 400 veces más grande
- ~ 400 veces más lejos

¿CÓMO PUEDE LA LUNA TAPAR EL SOL?

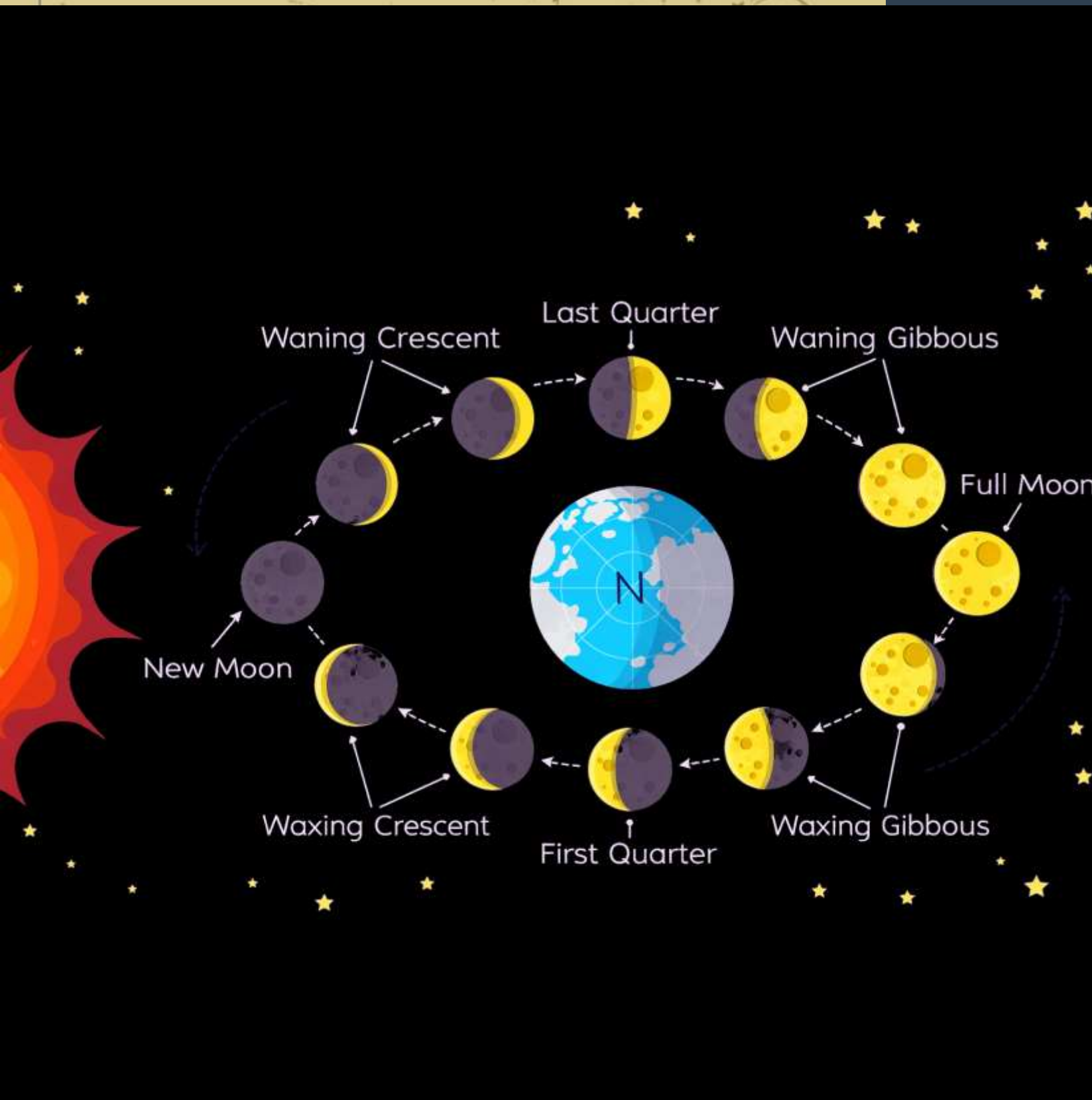


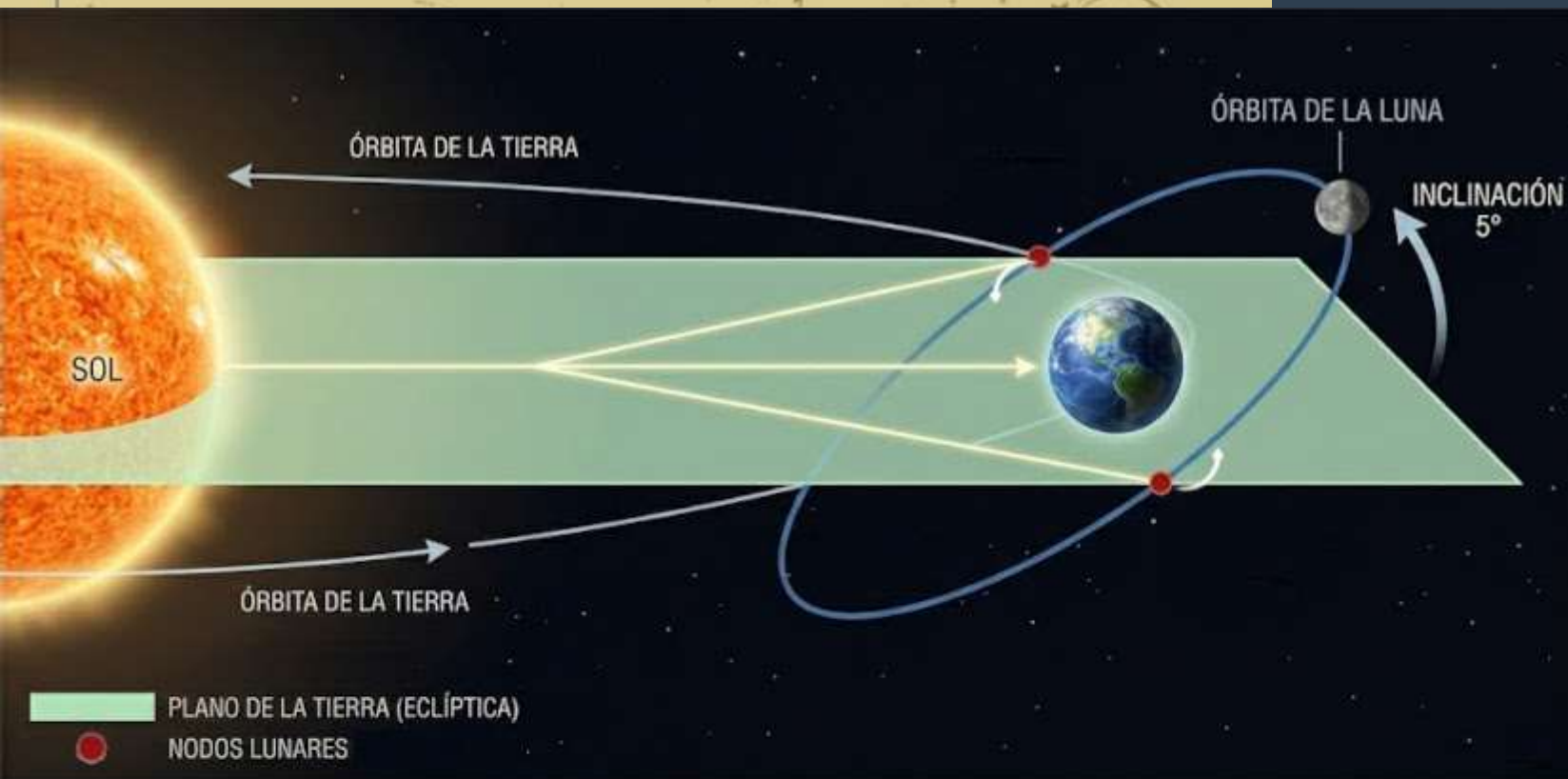
- ~ 400 veces más grande
- ~ 400 veces más lejos



LAS FASES DE LA LUNA

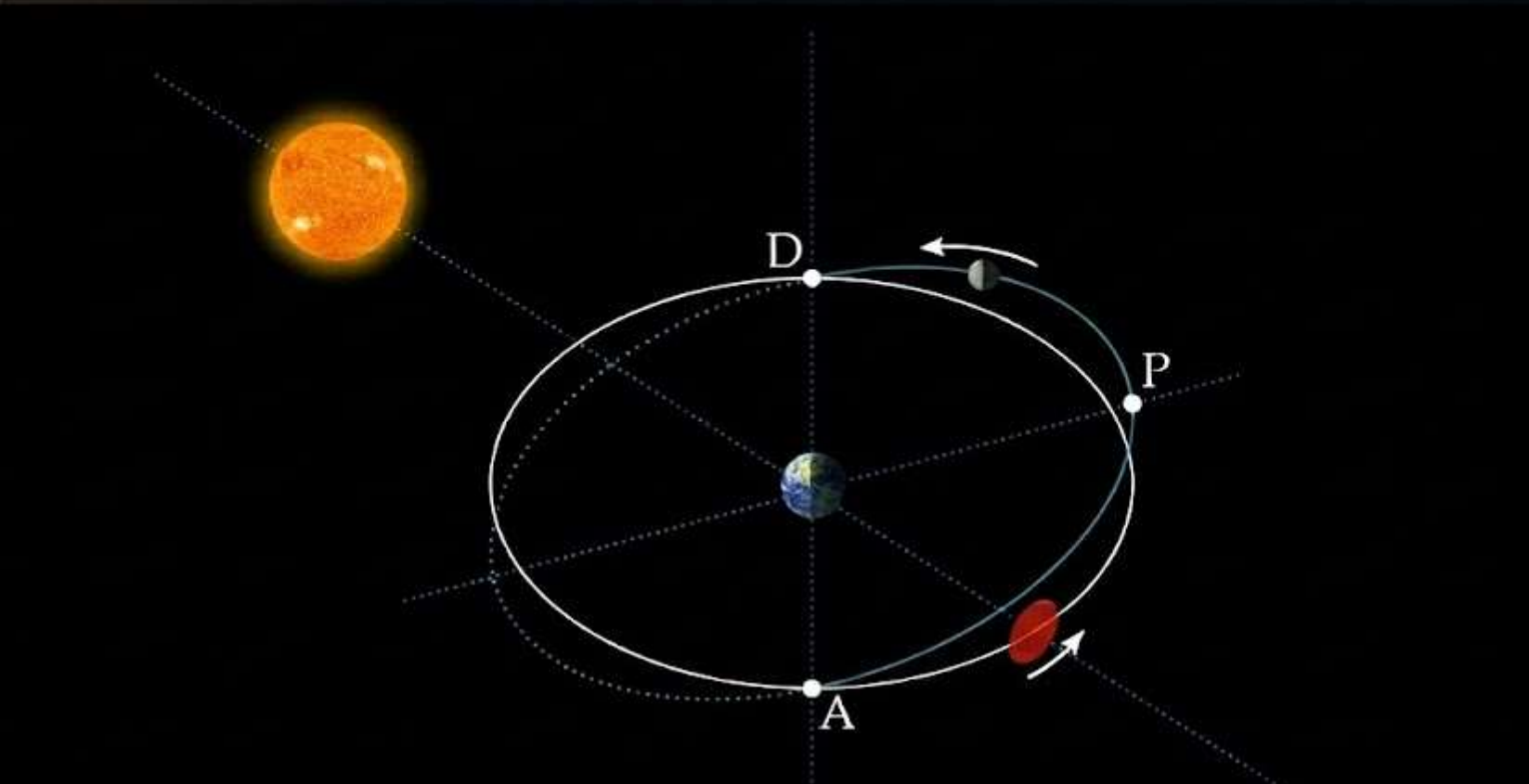
Ciclo lunar: 29,5 días





¿DOS ECLIPSES AL MES?

Uno (solar o lunar) cada 173,3 días
Desfasados ~14 días



TIPOS DE ECLIPSES DE SOL

Órbitas y geometrías

ECLIPSE TOTAL

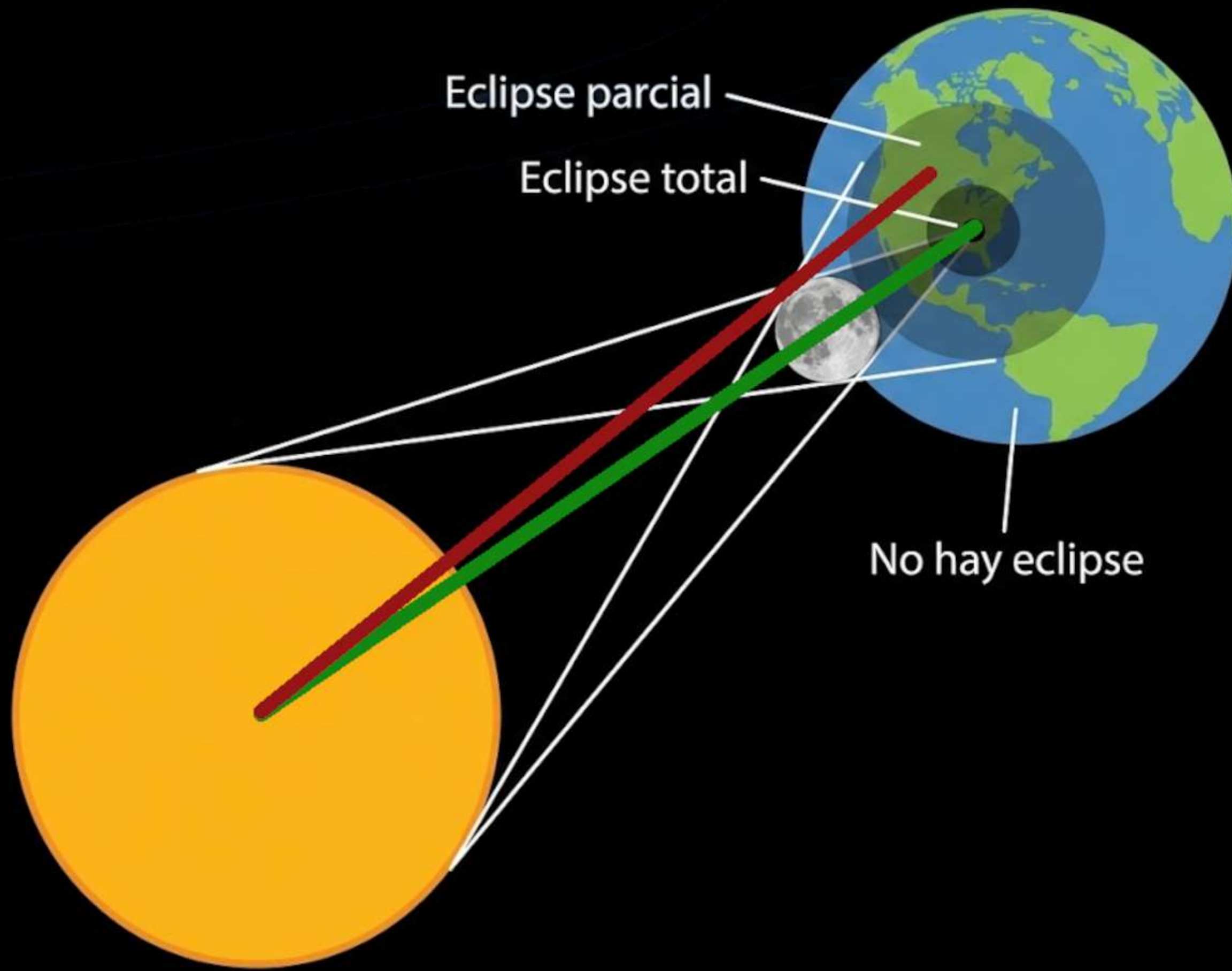


ECLIPSE PARCIAL



ECLIPSE ANULAR

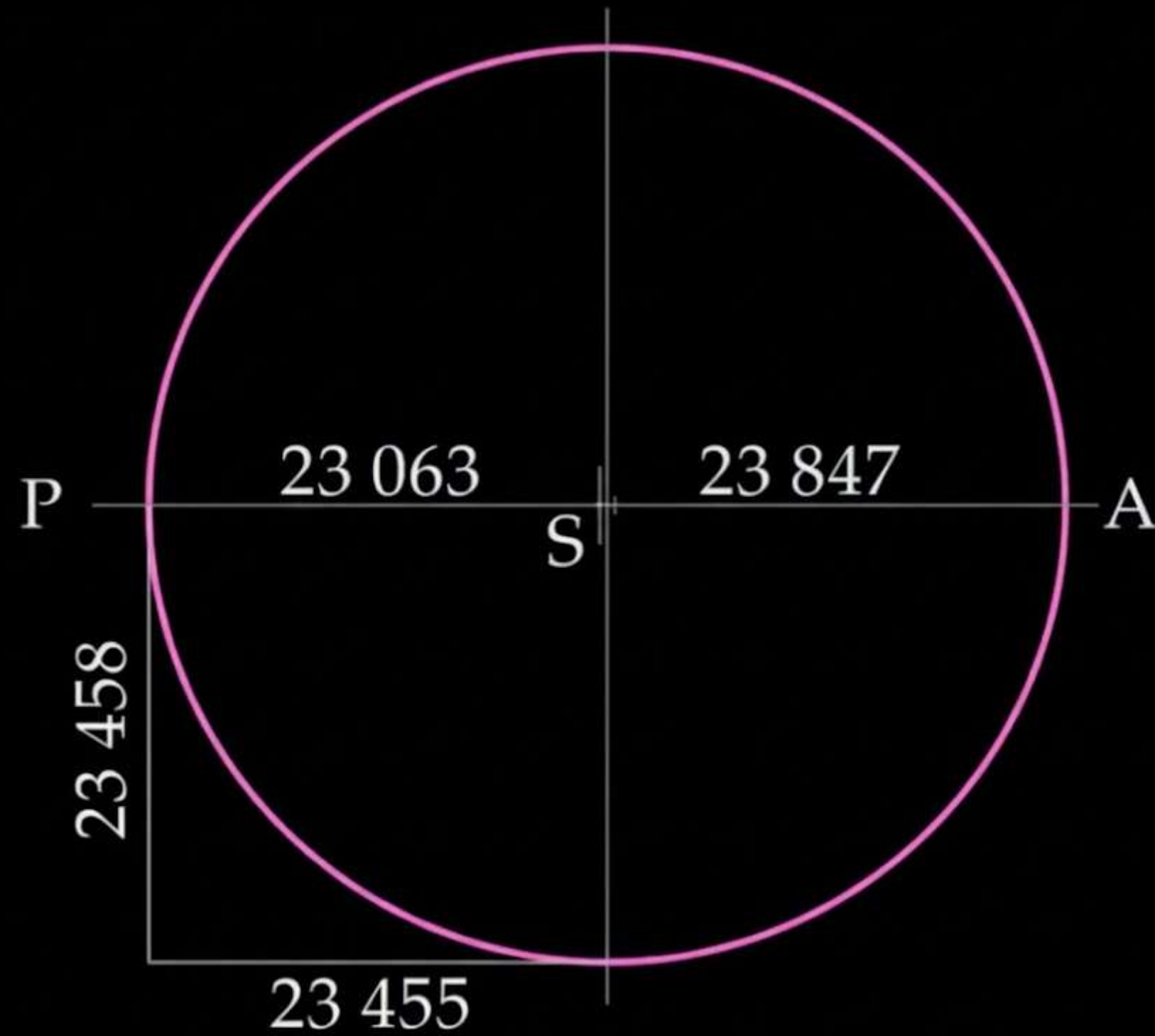




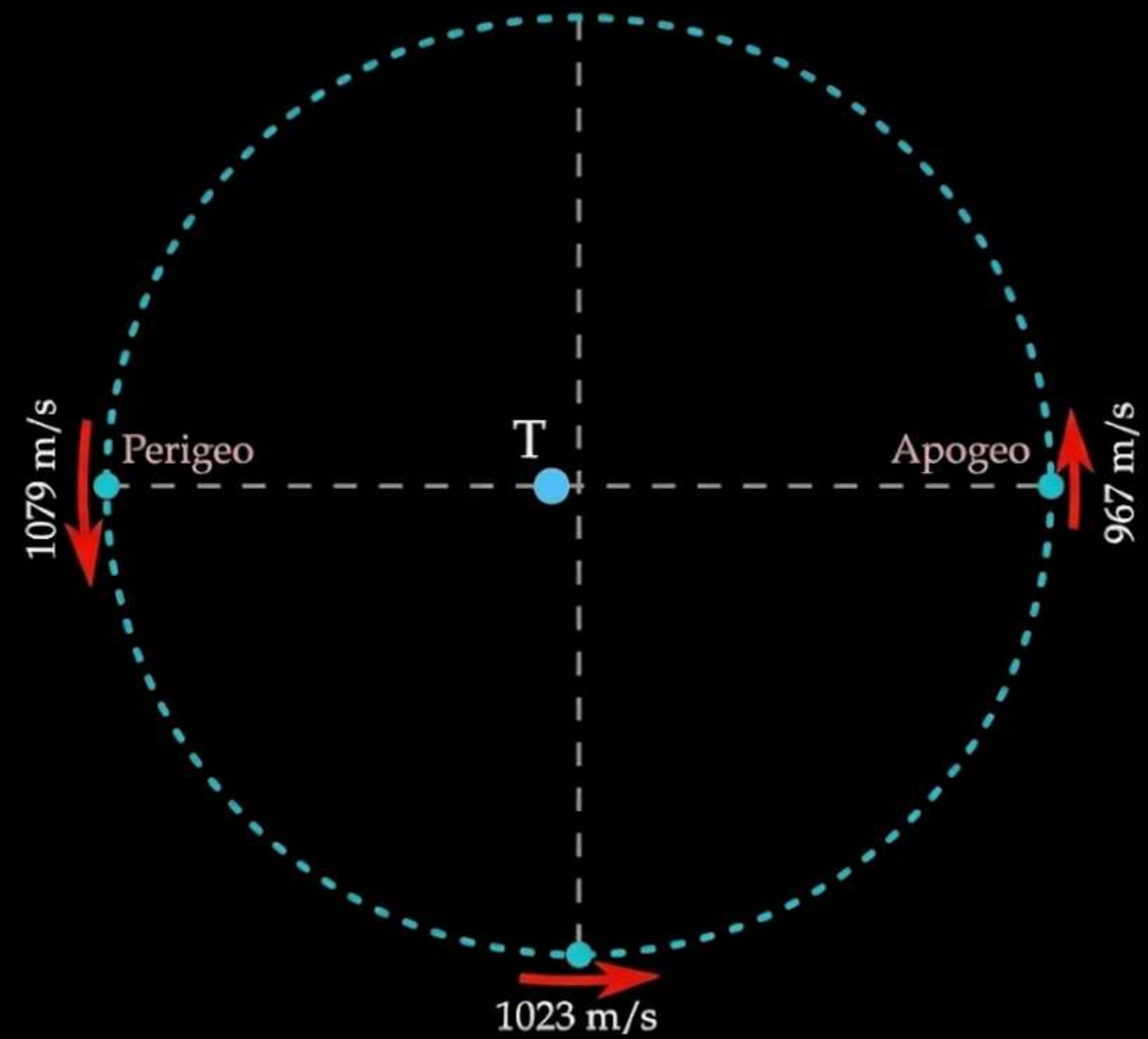
Eclipse parcial

Eclipse total

No hay eclipse



ÓRBITA TERRESTRE



ÓRBITA LUNAR

PERIGEO

Eclipse **TOTAL** de Sol

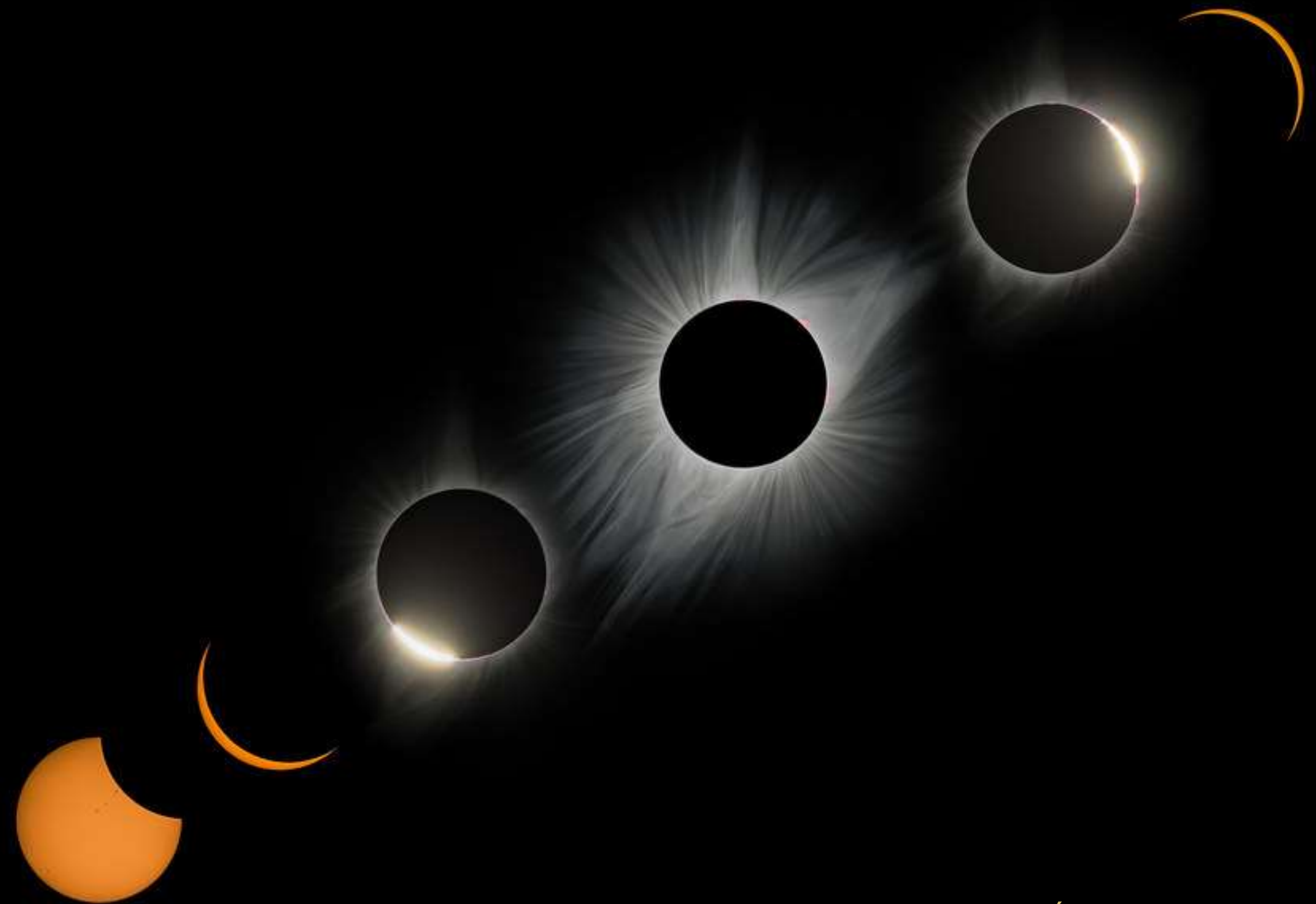
APOGEO

Eclipse **ANULAR** de Sol



14%

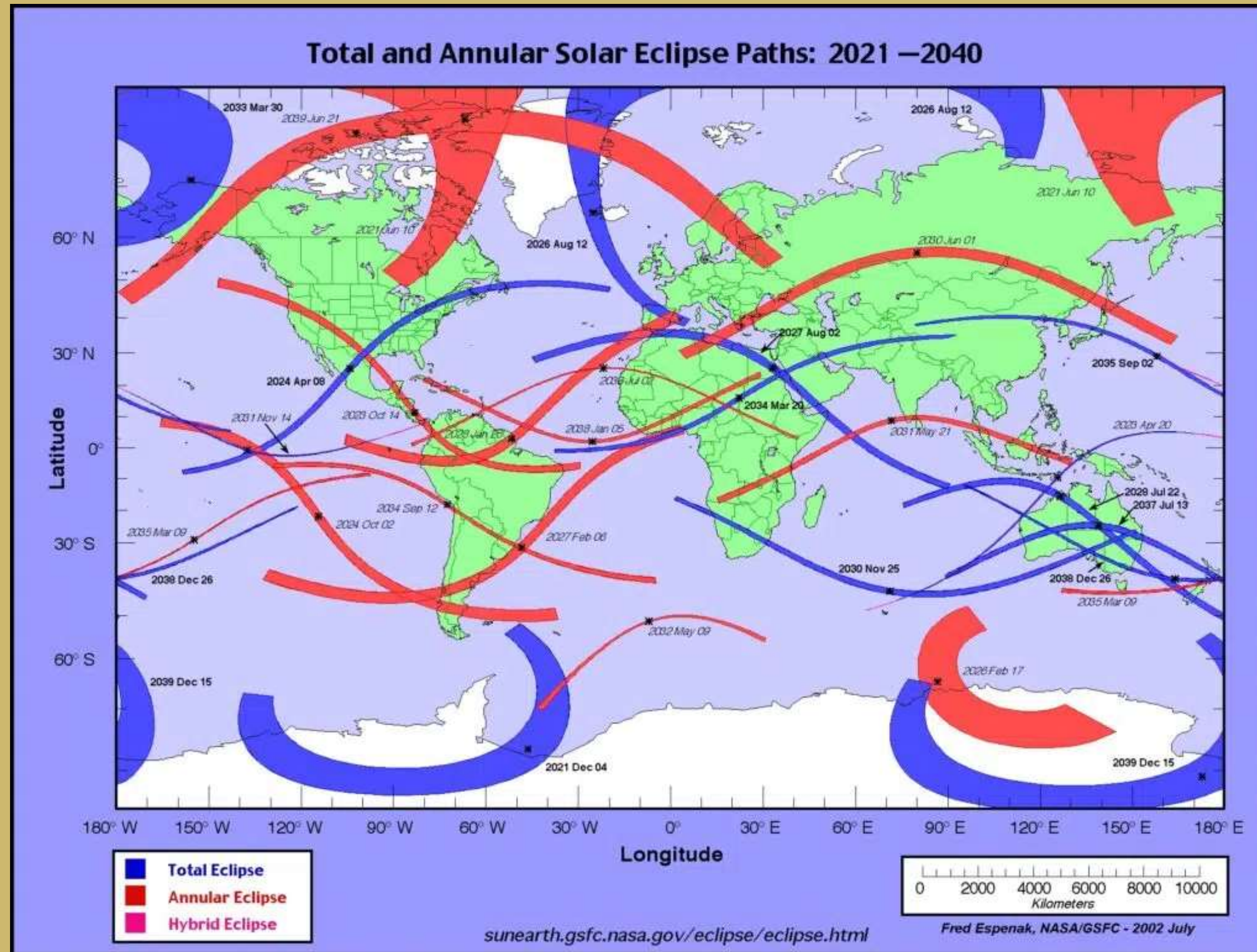




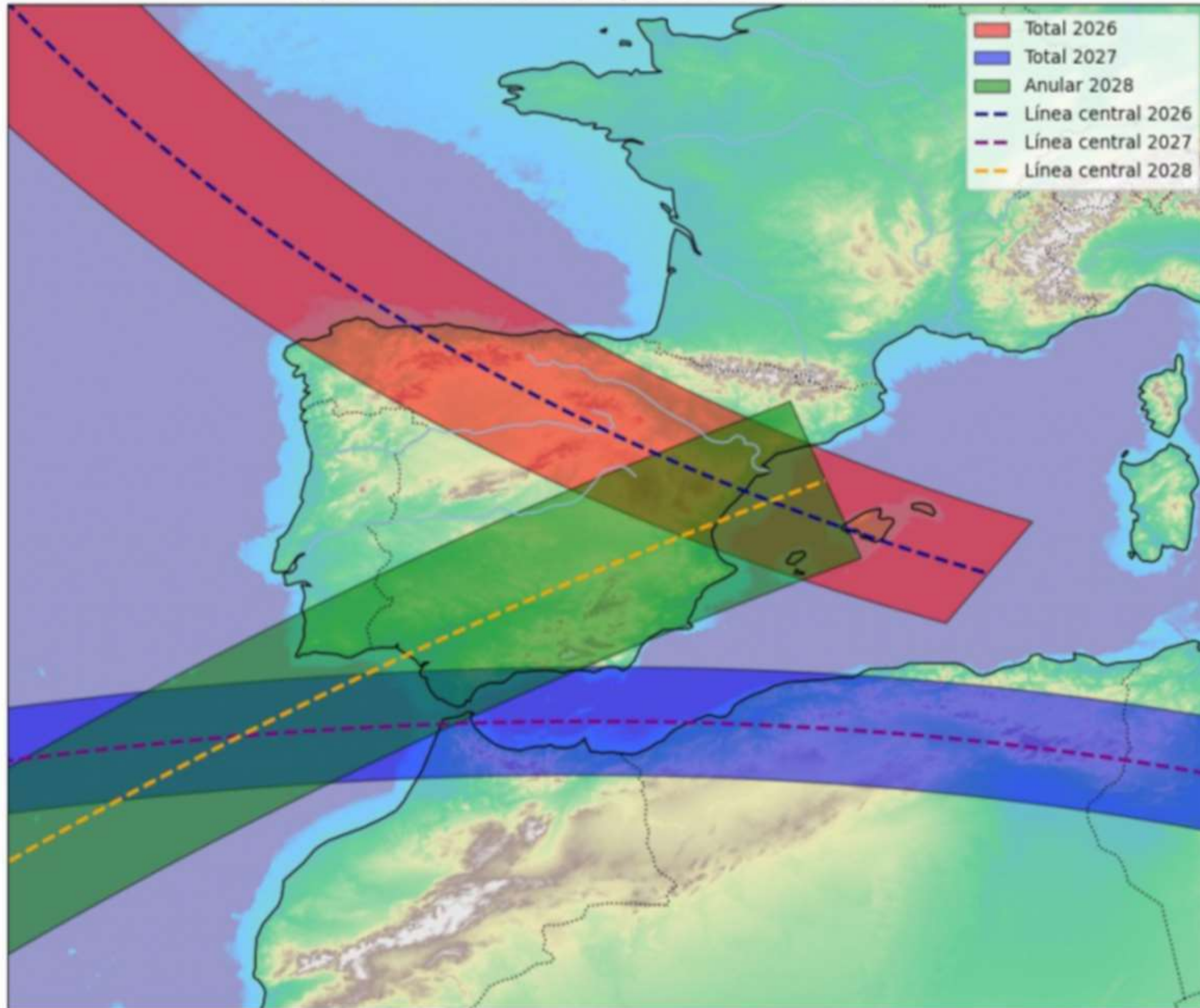


LA TRIADA DE ECLIPSES EN ESPAÑA

2026, 2027 y 2028



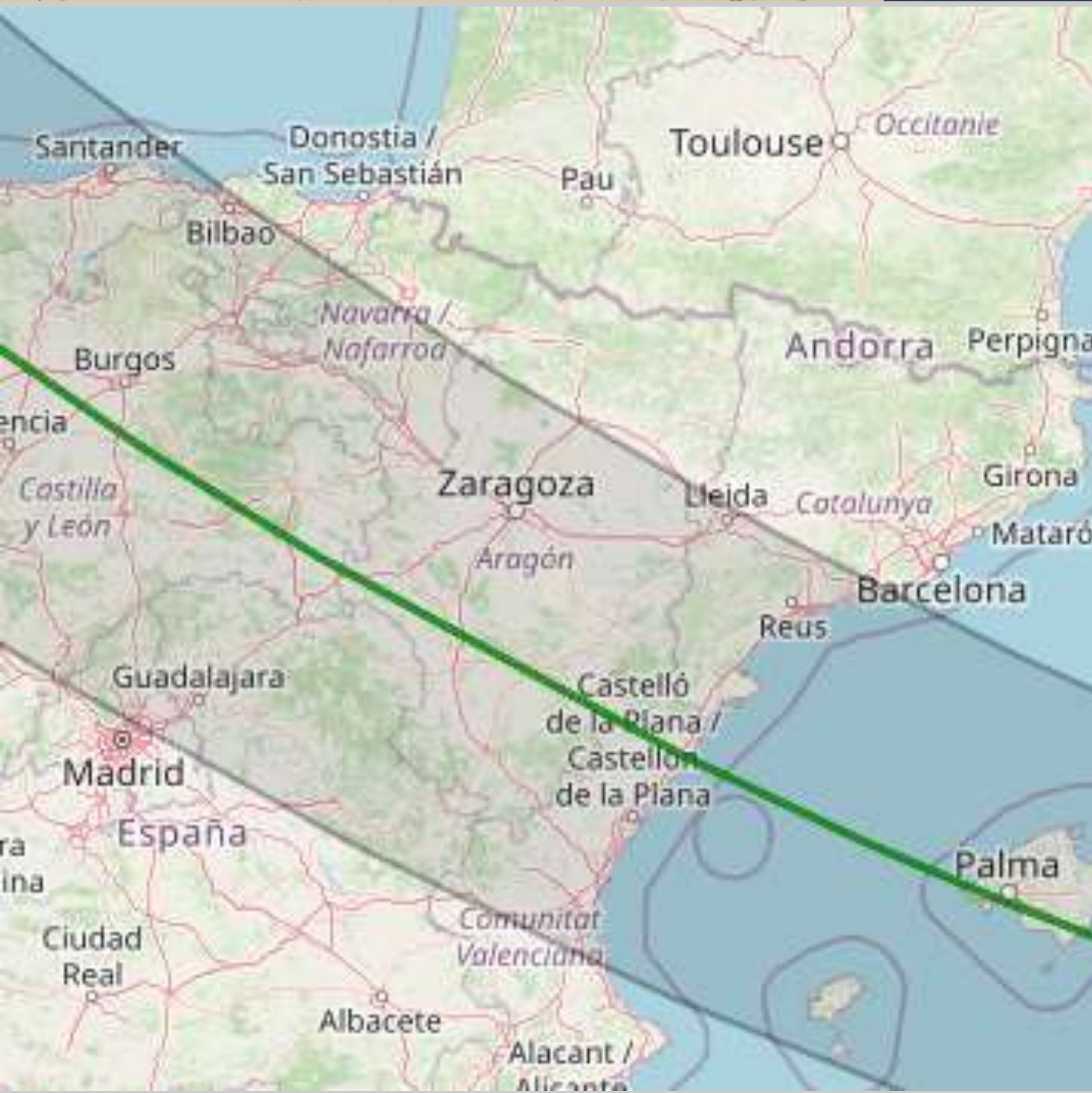
Eclipses solares en España y regiones cercanas (2026-2028)





EL ECLIPSE DEL 12 DE AGOSTO

Contexto y oportunidad



12/08/26

Inicio: ~19:30

Totalidad: ~20:30 (menos de 2 mins.)

Fin: ~21:30 (ocaso)

[Turismo de Aragón](#)

[IGN](#)

[TimeAndDate](#)







SEGURIDAD EN LA OBSERVACIÓN

Antes, durante y después



My eyes hurt

Término de búsqueda

+ Comparar

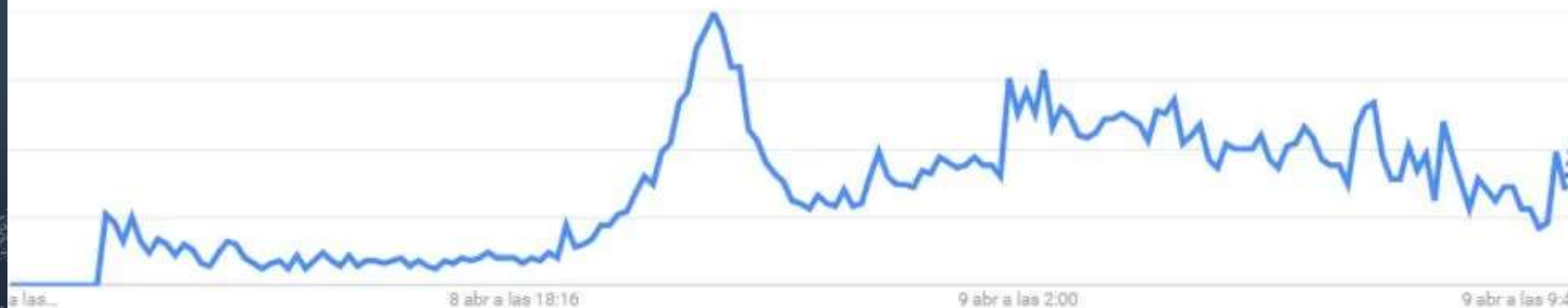
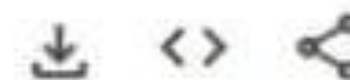
Estados Unidos ▼

Último día ▼

Todas las categorías ▼

Búsqueda web ▼

erés a lo largo del tiempo ⓘ





GAFAS DE ECLIPSE

ISO 12312-2:2015

Homologadas UE

Instrucciones

Almacenamiento



¡ES AGOSTO!

Deshidratación

Quemaduras solares

Golpes de calor

Riesgo de incendio



ATASCOS

Paciencia

Comida, gasolina, batería,...

Accidentes de tráfico

Emergencias médicas



FOTOGRAFÍA

NO hagas fotos. Disfruta

Filtro solar

Temperatura y batería

PREGUNTAS FRECUENTES

Y respuestas conservadoras

¿Desde dónde se verá mejor?

Respuesta modelo: dentro de la franja de totalidad y en un lugar con horizonte despejado.

¿Cuánto dura?

Unas 2 horas de principio a fin
pero la totalidad menos de 2 minutos

¿Se hará de noche de verdad?

Oscurece mucho, baja la temperatura y se podría ver alguna estrella (incluso Perseidas)

¿Es peligroso?

Sólo si se mira sin protección en fases parciales

¿Y si está nublado?

El eclipse ocurre igualmente...
pero puede que no se vea



L'univers

Astroturismo

EL CIELO COMO NUNCA
LO HABÍAS VIVIDO

CONTACTO: 622 684 995
info@lunivers.es