



## Eclipse solar anular: un anillo de fuego en Argentina y Chile

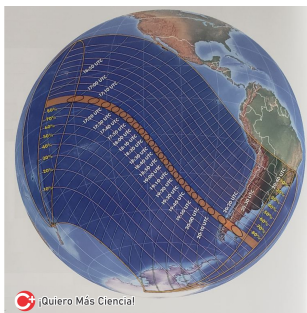
### Description

La trayectoria de un eclipse solar anular puede ser observada solo en áreas específicas, donde el efecto de anillo de fuego se manifiesta de manera clara y precisa.

### CONTENIDOS

## El eclipse solar anular será visible en América del Sur

El próximo eclipse solar anular será visible el 2 de octubre de 2024 en el extremo sur de América del Sur. Durante este fenómeno, la Luna no cubrirá por completo al Sol, dejando un borde visible que generará el efecto de "anillo de fuego". Este evento será apreciable en áreas como Isla de Pascua, Argentina y Chile, mientras que las fases parciales podrán verse en países como Brasil, Paraguay y México. **"Es una oportunidad única para presenciar este tipo de evento astronómico"**, comenta uno de los astrónomos que ha seguido este fenómeno en los últimos años.



La trayectoria y el momento del eclipse solar anular de este miércoles están detallados en el "Atlas de eclipses solares de Michael Zeiler, 2020 a 2045".

## El eclipse anular ocurre debido a la distancia de la Luna

---

Este eclipse sucede cuando la Luna está en su punto más lejano de la Tierra, conocido como apogeo. [El 2 de octubre, la Luna estará a 406.516 kilómetros de la Tierra](#), lo que hará que su tamaño aparente sea menor y no pueda cubrir por completo al Sol. Esto genera el efecto visual conocido como “anillo de fuego”. **“La distancia de la Luna es clave para este fenómeno”**, explica un investigador, subrayando la importancia de la geometría celeste para que ocurra un eclipse de este tipo.

## La antumbra es clave para el “anillo de fuego”

Durante los [eclipses anulares](#), la sombra de [la Luna](#), conocida como umbra, no alcanza la Tierra. En su lugar, se forma una zona llamada antumbra, donde el Sol no se oculta por completo, dejando el famoso “anillo de fuego”. En contraparte los eclipses totales la luna oculta todo el brillo del sol [como el ocurrido el 8 de abril de 2024](#) en el hemisferio norte. La duración máxima de la anularidad será de 7 minutos y 25 segundos en zonas cercanas a Isla de Pascua. **“Es un espectáculo impresionante que pocos pueden ver en toda su magnitud,”** afirma un astrónomo que ha seguido varios eclipses de esta serie, anticipando las condiciones de visibilidad.

Te Puede Interesar:

## La trayectoria del eclipse cubrirá áreas específicas del Pacífico Sur

[El recorrido del eclipse pasará sobre el océano Pacífico Sur](#), cruzando por zonas remotas como la Isla de Pascua, donde la anularidad alcanzará su punto máximo. La duración del eclipse será extensa, permitiendo una observación nítida para quienes se encuentren en estas áreas. Además, la fase parcial del eclipse será visible desde lugares como las Islas Malvinas, donde se espera un oscurecimiento parcial del 84%. **“Las condiciones para la observación son óptimas en varias zonas del hemisferio sur”**, indica un especialista en fenómenos astronómicos.

## El cometa T-ATLAS podrá hacer una aparición inesperada

Aunque es improbable, [el cometa Tsuchinshan-ATLAS podrá hacerse visible](#) durante el [eclipse solar](#) anular. Los cálculos astronómicos indican que el cometa estará a unos 20 grados del Sol durante el evento, lo que podrá permitir su observación, aunque en condiciones muy específicas. **“Será una rareza astronómica”**, comenta un astrónomo que sigue de cerca el paso de cometas brillantes durante eclipses. Sin embargo, las condiciones de visibilidad y la cercanía al Sol hacen que la aparición del cometa sea poco probable, pero no imposible.

---

La duración del anillo de fuego durante un eclipse solar anular depende de la distancia entre la Tierra y la luna, afectando la magnitud del fenómeno.

## Para seguir pensando

La observación del eclipse anular requiere tomar precauciones especiales, ya que la parte visible del Sol aún emite suficiente luz como para dañar la vista. Se recomienda el uso de gafas de eclipse certificadas, o técnicas como proyectores de agujero de alfiler, que se pueden hacer con objetos cotidianos. **“La seguridad visual es clave en este tipo de fenómenos”**, señala un experto en la observación de eclipses. Además, los huecos en las hojas de los árboles pueden proyectar imágenes del eclipse, un método sencillo pero efectivo para disfrutar del evento.