

# Eclipse solar anular: el fenómeno astronómico que podrá verse hoy en Argentina ¿Cómo hacer para verlo?

2 octubre, 2024



El evento astronómico se trata de la luna interponiéndose entre la tierra y el sol, no cubriéndola en su totalidad, pero si generando un anillo brillante de luz solar visible alrededor de la sombra de la Luna, conocido como “anillo de fuego”.

Argentina y Chile serán testigos privilegiados esta tarde, entre las 16 y las 18.20, de un evento astronómico espectacular: el eclipse solar anular o anillo de fuego.

Los eclipses anulares son impresionantes visualmente, pero a diferencia de los eclipses totales, no producen oscuridad

completa en el día. Es importante tener en cuenta que, al igual que con otros eclipses solares, es necesario usar protección adecuada para los ojos al observar un eclipse anular, ya que la luz solar sigue siendo peligrosa para la vista.

## **Dónde se verá mejor el eclipse solar anular del 2 de octubre**

El fenómeno empezará sobre el océano Pacífico y avanzará hacia el sur de Chile y la Argentina, rumbo al Atlántico. En la mayor parte del país, como Buenos Aires, Córdoba y Mendoza, el eclipse se verá de forma parcial, no así en la Patagonia.

Los lugares argentinos donde mejor se verá son las localidades de Puerto Deseado y Puerto San Julián, en la provincia de Santa Cruz, que podrán apreciar el eclipse en su totalidad. Será visible especialmente en el sector La Ascensión del Parque Nacional Patagonia y en espacios del Cañadón Pinturas, cerca del Parque Provincial Cueva de las Manos.

La región santacruceña recibirá a miles de turistas el día del eclipse, por lo que las autoridades de la provincia comunicaron que se brindarán actividades especiales como charlas y recorridos en el marco del eclipse anular.

En Chile, el eclipse tocará primero la Isla de Pascua. Asimismo, Cochrane también será un lugar único para observarlo. También en la sureña región de Aysén, especialmente en el Parque Nacional Laguna San Rafael, un lugar único con la tercera mayor reserva de hielos del mundo.

## **Qué es un eclipse solar anular**

Un eclipse anular es un tipo de eclipse solar en el que la Luna, al interponerse entre la Tierra y el Sol, no cubre completamente el disco solar debido a que se encuentra en un

punto más lejano de su órbita. Esto provoca que el tamaño aparente de la Luna sea menor que el del Sol, creando

A diferencia de un eclipse solar total, donde el Sol queda completamente oscurecido por la Luna, en un eclipse anular el centro del Sol está cubierto, pero sus bordes permanecen visibles. Este tipo de eclipse ocurre cuando la Luna está cerca de su apogeo, es decir, el punto más lejano de su órbita alrededor de la Tierra.

## **A qué hora es el eclipse solar anular del 2 de octubre**

El momento exacto para disfrutarlo dependerá de la ubicación en Argentina, pero el proceso transcurrirá entre las 16 y las 18.20 aproximadamente de este 2 de octubre.

En detalle:

- ☐ Río Gallegos: 17.24 (87%)
- ☐ Rawson: 17.31 (80%)
- ☐ Ushuaia: 17.23 (79%)
- ☐ Viedma: 17.33 (73%)
- ☐ Neuquén: 17.29 (69%)
- ☐ Ciudad de Buenos Aires: 17.31 (53%)
- ☐ Mendoza: 17.27 (52%)
- ☐ Córdoba: 17.32 (46%)
- ☐ Santa Fe: 17.35 (45%)
- ☐ Salta: 17.28 (27%)

# Recomendaciones: cómo ver el eclipse solar anular del 2 de octubre

Estos fenómenos pueden provocar daños en los ojos y la vista, por lo que es importante tomar recaudos y protegerse.

La Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio, más conocida como NASA por sus siglas en inglés, recomienda utilizar telescopios, lentes o binoculares con filtros solares que cumplan con la normativa ISO 12312-2, asegurando que “no hay ningún momento en el que sea seguro mirar directamente al Sol sin un filtro solar que cumpla con los requisitos de transmisión de la norma internacional”.

En caso de no contar con ninguno de estos objetos, puede utilizarse un método de observación indirecto, como por ejemplo un proyector estenopeico, un objeto agujereado, que proyecta la imagen del Sol en una superficie cercana.

En cuanto a las fotografías, la agencia recomienda que el lente esté equipado con un filtro solar adecuado.

Fuente: Los Andes