



Será visible solo en Norteamérica:

# Eclipse solar no se verá en Chile, pero podrá disfrutarse en vivo *online*

Astrónomos chilenos y extranjeros estarán comentando durante hoy y mañana el evento astronómico a través de redes sociales.



Una de las características más notables de este eclipse es que la duración en la parte central de la totalidad será de aproximadamente cuatro o cinco minutos. En comparación, aquella que se vio en el país en 2020 fue de alrededor de dos minutos y cinco segundos. En la foto, uno de estos eventos registrados en EE.UU. en 2017.

CONSTANZA MENARES

Mañana el día se hará noche en algunas partes de México, Estados Unidos y Canadá: un eclipse total de Sol, donde la Luna se interpondrá entre este astro y la Tierra, oscurecerá por varios minutos (ver recuadro) una amplia gama de ciudades, como Mazatlán, Indianápolis y Montreal.

Y aunque en Chile este fenómeno no será visible, sí podrá ser seguido en vivo de manera *online*.

La NASA, por ejemplo, hará en YouTube una transmisión oficial en español donde dos expertos estarán explicando el evento (link <https://tinyurl.com/eclipsenasal>).

Además, los espectadores podrán realizar sus preguntas usando el hashtag #PreguntaNASA.

Simón Ángel, director científico del Observatorio Manuel

Foster de la U. Católica, explica que este lunes, además de la NASA, "habrá varias transmisiones independientes. Yo sugiero ver la de [timeanddate.com](https://timeanddate.com), una página que tiene datos astrológicos y meteorológicos muy actualizados siempre".

Asimismo, añade el especialista, "la iniciativa Nationwide Eclipse Ballooning Project, de la U. del estado de Montana, de Canadá, hará *streamings* en YouTube (las diferentes transmisiones pueden buscarse en el enlace <https://tinyurl.com/eclipsesmontana>).

Pero no solo plataformas extranjeras mostrarán el eclipse. Astrónomos chilenos también viajaron a diferentes zonas de Norteamérica donde se verá el fenómeno astronómico y planean realizar contactos en vivo.

"Nosotros estaremos en Austin, Texas (EE.UU.), tomando el pulso del increíble ambiente que se vivirá en esa

ciudad hoy y mañana en nuestras redes sociales. Si las condiciones climáticas lo permiten, también haremos una transmisión en directo a través de Instagram Live", cuenta Tracy Catalán, astrónoma del Instituto Milenio de Astrofísica MAS (@astrofiscamas en Instagram).

## Larga duración

Catalán puntualiza que una de las características distintivas en esta oportunidad es la duración en la parte central de la totalidad (cuando esté cubierto totalmente), que será de aproximadamente cuatro o cinco minutos.

"Hay que considerar que el que vimos en Chile en 2019 la totalidad alcanzó alrededor de un minuto y 50 segundos en la parte central, mientras que en el de 2020 fue de unos dos minutos cuatro segundos. Este será especialmente largo", dice Catalán.

## Horarios

El lunes 8 de abril el eclipse iniciará (en hora local) a las 12:59. El comienzo de la totalidad será alrededor de las 14:16, mientras que el máximo se alcanzará a las 14:18. El fin de la totalidad se apreciará a las 14:21 y a las 15:41 el evento finalizará por completo.

La U. de Chile también estará teloneando hoy el evento. "Eclipse's Nerd Match" será una transmisión que comenzará a las 18:00 horas en YouTube, Facebook y X (en las cuentas de @astronomiauchile). En ella, tres divulgadores científicos discutirán cómo este eclipse impactará la vida de las personas.

El astrónomo y Premio Nacional de Ciencias Exactas 1999, José Maza, quien será parte de

la transmisión, comenta que "vamos a tener una interesante conversación junto a Javier Santsaolalla (doctor en física y divulgador científico español) y Bernardita Ried (divulgadora del Departamento de Astronomía de la U. de Chile y estudiante de doctorado en Física mención Astrofísica de la U. de Stanford), donde estaremos hablando de los eclipses, explicando a la gente que esté conectada en qué consiste un eclipse de Sol y por qué este eclipse es tan interesante, entre otros temas".

Por su parte, Ried, quien está en Dallas, EE.UU., transmitirá y comentará el fenómeno *live* mañana a través de los perfiles de @astronomiauchile.

"En Chile, afortunadamente, hemos tenido varios eclipses y la gente es ya casi experta, pero eso no quita que sea interesante verlo. Los eclipses son importantes para hacer ciencia", afirma la experta.