



Se aconseja verlo desde un sitio con baja contaminación lumínica: Un eclipse total de Luna teñirá al satélite de rojo esta madrugada

Ocurrirá durante toda la noche (desde las 00:57 horas), pero el mejor momento para verlo es cerca de las 4 de la mañana del viernes.

CATALINA AILLAPÁN

En la madrugada de este viernes, la Tierra se interpondrá de tal forma entre la Luna y el Sol que ocurrirá un eclipse lunar total. Este podrá verse en varios países del mundo y América será un continente privilegiado, ya que podrán apreciarse todas sus fases. En Chile podrá verse, sin importar en qué ciudad se encuentre.

Una de las características de este eclipse es que la Luna se tiñe de rojo. Esto tiene una explicación científica. “Nuestra atmósfera filtra casi todas las tonalidades de los rayos solares que pasan, menos las rojas”, explica Camilo González, astrónomo de la U. de Santiago (Usach). Por eso, complementa César Fuentes, astrónomo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile, “lo que vemos rojo es el reflejo de todos los amaneceres y atardeceres de la Tierra en la superficie lunar”.

En Chile —excepto en Isla de Pascua— comenzará a las 00:57 AM y terminará a las 7:00 AM. Aunque Fuentes aclara que recién a las 3:30 de la madrugada “la Luna se verá completamente roja”. Esto durará hasta las 4:30 AM, alcanzando el eclipse lunar máximo a las 3:58 AM.

En esos horarios la Luna pasa por la umbra (la parte más oscura de la sombra de la Tierra) y es cuando Fuentes más recomienda ver el eclipse, “porque se ve muy roja la Luna, es bien impresionante”.



El Instituto de Astrofísica de la UC invita a observar el fenómeno lunar en el Observatorio Foster. La actividad, pagada, se prolongará hasta la salida del sol del viernes. Los cupos son limitados y se requiere inscripción en <https://acortar.link/ZiXoxf>

CRISTIAN CARVALLO

Según el astrónomo, vale la pena levantarse a esa hora, “pues se ve como noche de vampiros” y no habrá un eclipse total lunar en Chile hasta 2029, asegura.

Antes y después de ese momento los colores pueden ser rojizos tenues. También se verá “la Luna llena más oscura o como una media luna, sin un pedazo”.

Fuentes sugiere revisar las horas de visibilidad del eclipse con más detalle en la página timeanddate.com. Y recuerda que si está completamente nublado, el eclipse no podrá

apreciarse. Además, puntualiza que para ver la Luna, habrá que mirar hacia el oeste, donde el Sol estaba a las 18:00 horas.

Por su parte, González considera “ideal ir a lugares que tengan baja contaminación lumínica, alejados de la ciudad y lo más oscuros posible”.

Además, “un binocular o telescopio siempre es recomendable para estos eventos astronómicos, aunque la Luna es tan grande que a simple vista se puede disfrutar”, afirma González.