

# Dos superlunas seguidas iluminarán el cielo: cuándo y cómo verlas

16/10/2025



El cielo nocturno ofrecerá un espectáculo único en los últimos meses de 2025. La Luna se verá más grande y brillante de lo habitual, y no solo una vez: serán dos superlunas consecutivas, un fenómeno poco común que fascina tanto a astrónomos como a aficionados.

Este evento marcará el cierre del año con una trilogía lunar formada por la **luna de la cosecha (octubre)**, la **luna del castor (noviembre)** y la **luna fría (diciembre)**. Las tres fases se producirán cuando el satélite natural alcance su punto más cercano a la Tierra, conocido como **perigeo**, y coincida con la **luna llena**.

Los expertos explican que este tipo de evento se debe a la **órbita elíptica de la Luna**, que no describe un círculo perfecto sino una trayectoria ovalada. Cuando la Luna se

encuentra en su punto más cercano, a unos **356.000 kilómetros de distancia**, su tamaño aparente aumenta y su brillo se intensifica. En cambio, en el **apogeo**, su punto más lejano, llega a estar a unos **406.000 kilómetros**.

Comparada con una luna llena normal, la superluna puede ser **un 30% más brillante y hasta un 14% más grande**, una diferencia perceptible incluso a simple vista, especialmente en fotografías o cuando el satélite aparece en el horizonte.

## Por qué habrá tres superlunas consecutivas

Aunque las superlunas se presentan cada cierto tiempo, lo inusual es que **ocurran tres seguidas**. Este fenómeno se explica porque el **perigeo lunar se desplaza lentamente** en relación con las fases de la luna, completando un ciclo aproximado cada **14 meses**.



El cielo de fin de año brillará con una intensidad excepcional gracias al fenómeno astronómico.

En esta ocasión, **la alineación entre el perigeo y las lunas**

**llenas** de octubre, noviembre y diciembre será casi perfecta, lo que generará tres superlunas consecutivas. Según cálculos astronómicos, incluso se espera una **cuarta superluna el 3 de enero de 2026**, prolongando el espectáculo celeste al inicio del próximo año.

Con una superluna ya vista en el cielo el pasado 6 de octubre, quedarán dos ocasiones más para ver este suceso importante. Cada una de estas lunas tiene un nombre tradicional ligado a costumbres agrícolas y naturales del hemisferio norte:

- **5 de noviembre:** *luna del castor*, llamada así por la época en que estos animales preparan sus madrigueras antes del invierno.
- **4 de diciembre:** *luna fría*, que marca la llegada de las noches más largas y el inicio del invierno boreal.

Los astrónomos destacan que **ver tres superlunas en serie es un evento poco frecuente**, y recomiendan aprovecharlo ya que no se repetirá con la misma sincronía hasta dentro de varios años.

## **Cómo disfrutar del fenómeno**

Para observar las superlunas, **no se requiere equipamiento especializado**. La recomendación es **mirar hacia el este justo después de la puesta del sol**, cuando la Luna comienza a elevarse y se percibe más grande debido al efecto óptico del horizonte.



Quienes deseen **ver detalles como cráteres o montañas lunares** pueden usar binoculares o telescopios pequeños. En cuanto a la fotografía, el mejor momento para capturar imágenes impactantes es **cuando la Luna asoma sobre el horizonte urbano o natural**, combinando su brillo con elementos del paisaje.

Los especialistas sugieren usar **una cámara DSLR con teleobjetivo de 200 mm o más**, aunque los teléfonos inteligentes también permiten obtener **buenas tomas panorámicas** si se juega con la iluminación ambiental.

Fuente: La Mañana de Neuquén.