



Podrá apreciarse esta noche:

# Una superluna iluminará el cielo y la acompañará un pequeño eclipse

La próxima superluna ocurrirá en octubre, y en esa oportunidad estará tan cerca de la Tierra como ahora, según la Nasa.



EL MERCURIO

JANINA MARCANO

Esta noche se podrán ver desde Chile dos fenómenos astronómicos que ocurrirán en paralelo: un eclipse parcial de Luna y una superluna.

Esta superluna es una de las tres que restan para este año.

Ambos eventos podrán observarse desde todas las zonas del país, incluyendo Isla de Pascua, siempre que no esté nublado. "En

una superluna, la Luna se encuentra en su fase de luna llena y además en su perigeo, que es el momento en que está pasando alrededor de la Tierra y se encuentra en su punto más cercano a nosotros", explica Andrea Mejías, astrónoma de la Universidad de Chile.

"Entonces, lo que ocurrirá es que la Luna se verá un poquito más grande y un poquito más brillante", añade Mejías.

El eclipse lunar parcial, en tanto,

es un fenómeno en el cual el satélite natural será cubierto por la sombra del planeta. Esto ocurre cuando la Tierra pasa entre el Sol y la Luna, proyectando una sombra que oscurece una parte de la Luna, dándole el aspecto de una mordida. El de esta ocasión es parcial, porque la Luna no estará tapada del todo.

"En este eclipse vamos a tener una ocultación, es decir, un oscurecimiento de la Luna de más o menos entre un 3% y 4%, entonces es

un pequeño cachito de la Luna el que entrará en la umbra terrestre y es lo que se verá como una mordida finalmente", explica Mejías.

La especialista comenta que ambos fenómenos se dan en paralelo, porque "la superluna dura todo lo que dura la fase de luna llena, y termina cuando esta se empieza a alejar de nuevo y sale del punto de máximo de acercamiento con la Tierra. Y además se va a estar escondiendo atrás de la

sombra terrestre".

Mejías señala que el eclipse parcial iniciará desde las 20:00 horas de hoy en su etapa preumbra, "que es cuando la Luna entra en la penumbra de la Tierra y por tanto solo veremos una disminución en su brillo; se empieza como a opacar".

El momento máximo ocurrirá alrededor de las 23:45. "Luego, la Luna empieza a salir de la umbra terrestre y empieza de a poquito a

ponerse más brillante. Todo se termina cerca de las 02:00 horas", agrega.

La experta asegura que no se requiere ninguna protección visual especial para observar estos dos fenómenos.

"Hay que salir a observar nomás. Y si tienen binoculares o telescopios, también hay que aprovecharlos. Ver la Luna a través de estos instrumentos siempre es muy lindo", puntualiza.