



# Este domingo se verá la Luna más grande de los últimos 70 años

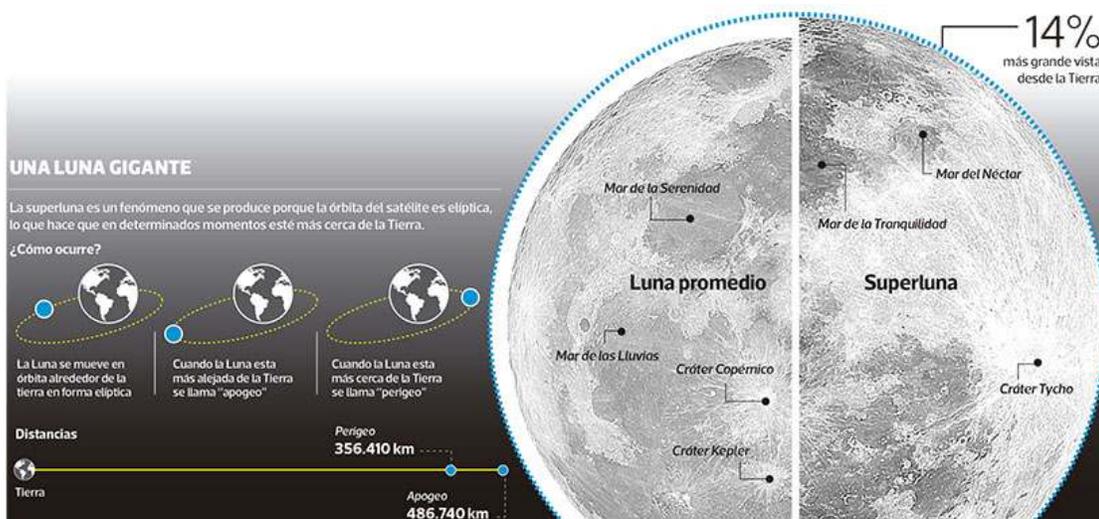
Autor: [Sofía Solar](#)

Gracias a que estará más cerca de la Tierra, el satélite se verá 14% más grande y 30% más brillante.



Su nombre técnico es Luna de Perigeo, pero coloquialmente se conoce como superluna, un fenómeno astronómico que se produce porque el satélite está más cerca de la Tierra y por tanto se ve más grande y brillante.

Si bien esto ocurre con frecuencia -sólo este año habrá tres superlunas más- la de la noche de este domingo y madrugada del lunes, será la más grande desde 1948. La Luna se verá 14% más grande y 30% más brillante que una Luna llena promedio.



César Fuentes, astrónomo de la U. de Chile explica que el fenómeno se produce ya que “la órbita de la Tierra es elíptica, eso significa que a veces está más cerca o más lejos de la Luna. La diferencia entre el punto más cercano y más lejano hace que el diámetro de la Luna cambie hasta un 14% de tamaño”.

Es decir, el satélite se encontrará muy cerca del punto de su órbita más cercana a la Tierra -48.280 kilómetros más cerca que cuando está en el apogeo (punto más lejano)- y recibirá luz solar directamente que refleja y hace que se vea más brillante.

La Nasa señaló que será la Luna llena más cercana hasta la fecha del siglo y que no volverá a estar tan cerca hasta el 25 de noviembre de 2034.

La última superluna fue el 16 de octubre y después de la de este 14 de noviembre, será el 14 de diciembre, pero la de este domingo se completará en aproximadamente dos horas, lo que permitirá verla de mayor tamaño.

“Se ve más impresionante si se puede ver con el perfil de un edificio, de una nube o de una montaña (una ilusión óptica que hace que se vea más grande), más que cuando estás en el cenit y no hay con qué mirarla más que con respecto a todo el cielo” dice Fuentes. Además, asegura, que mientras más iluminado está el cielo, la Luna se ve menos brillante.

Erika Labbé Waghorn, coordinadora de difusión del Núcleo de Astronomía UDP, recomienda verla cuando aparezca en la cordillera, “alrededor de las 21.30 en Santiago. En Arica será una hora antes (20.30) y en Punta Arenas, una hora después (22.30)”.

Comentarios

Cargar comentarios

12

Tags

Luna

satélite

tierra

UDP

AHORA EN PORTADA



POLÍTICA

## Fulvio Rossi fue herido con arma blanca en actividad de campaña

POLÍTICA

Gobierno condena ataque a Fulvio Rossi y anuncia querrela

LATERCERA TV

El mensaje de Maduro a Santos: “¡Trágate tus medicinas, tus drogas y tu cocaína!”