Una superluna iluminará el cielo el sábado 12 de julio.

Este fenómeno volverá a repetirse el 10 de agosto, con una extra-superluna, y el 9 de septiembre

Tres superlunas llenas se van a suceder durante este verano. La primera, este 12 de julio, y después las del 10 de agosto y el 9 de septiembre. En junio del año pasado, un fenómeno similar hizo que la luna llena fuera un 14 % mayor y un 30 % más brillante de lo habitual, informa la NASA.

El término científico para el fenómeno es “Luna de perigeo”. Las lunas llenas varían de tamaño debido a la forma ovalada de la órbita de la Luna. La Luna sigue una trayectoria elíptica alrededor de la Tierra con un lado (“perigeo”) alrededor de 50.000 kilómetros más cerca que el otro (“apogeo”). Las lunas llenas que se producen en el lado perigeo de la órbita de la Luna parecen extraordinariamente grande y brillante.

La ‘ilusión de la Luna’

Chester espera que la mayoría de reportes de lunas gigantes este verano sean ilusiones. “La ‘Ilusión de la Luna’ es, probablemente, lo que hará que la gente recuerda este fenómeno inminente de las lunas llenas, más que el punto de vista real de la propia Luna”, dice.

La ilusión se produce cuando la Luna está cerca del horizonte. Por razones no comprendidas completamente por los astrónomos y psicólogos, las lunas a baja altura se ven anormalmente grandes cuando se las ve a través de árboles, edificios y otros objetos en primer plano. Cuando la ilusión de la Luna amplifica una Luna de perigeo, el orbe hinchado saliendo por el este al atardecer puede parecer muy cierto. “Algunas personas van a pensar que es la luna más grande que jamás han visto si la ven sobre un horizonte lejano, ya que los medios de comunicación les han dicho que hay que prestar atención a esto en particular”, dice Chester