

Primera Luna Llena del Año

Por: **Germán Morales Chávez**

Hoy en la noche de este primer día del año, a las 22:25¹ hora de Bolivia, será la Luna Llena, además unas horas antes (a las 17:56 hora de Bolivia) la Luna habrá pasado por el perigeo (punto más próximo de la Luna en su órbita alrededor de la Tierra), por lo cual la Luna se apreciará con un diámetro aparente mayor, respecto a otros días.

Cuando esto ocurre, algunos la llaman *superluna*, término acuñado por un astrólogo de EEUU allá por la década de los 70's del anterior siglo, tratando de asignarle algunos efectos especiales; por supuesto, una interpretación antojadiza sin fundamento y sin valor científico alguno.

Casi cada mes (cada 27 días y medio aproximadamente) la Luna pasa por el perigeo, claro que no siempre ocurre en la fase de Luna Llena, puesto que el ciclo de lunaciones (de Nueva a Nueva o de Llena a Llena) ocurre cada 29 días y medio.

Pero cada mes (o a veces dos veces por mes), la Luna estará más cerca de la Tierra (y también dos semanas antes o después, estará en su punto más alejado – apogeo-). En este mes, la Luna volverá a pasar por el perigeo el 30 de enero y será nuevamente Llena el 31.

El hecho de que en un mismo mes ocurran dos lunas llenas, recibe el denominativo de Luna Azul (Blue Moon), y tampoco implica nada especial. No se trata de ningún fenómeno extraño o misterioso, ya que dado que los meses tiene entre 30 y 31 días (excepto febrero), siempre existe la posibilidad de que una fase lunar se repita en el mismo mes (como dijimos un ciclo de lunaciones ocurre cada 29 días y medio).

Así que en este mes tendremos una Luna Llena cerca al perigeo y una segunda luna llena a fin de este mes, esta segunda ya no tan cerca al perigeo, puesto que eso habrá sucedido un día antes de la segunda Luna llena.

A parte de tratarse de una curiosidad, no tiene mayor significado astronómico, ni representa alguna situación física especial.

Para tener en cuenta, este año, en marzo, tendremos dos Luna llenas en el mismo mes (el 1ro de marzo y el 31 de marzo), otra vez una *Luna Azul*...

Por lo tanto, valga la curiosidad de la partición arbitraria de los meses y su duración del calendario, para tocar estos temas y ***desear a todos nuestros lectores y amigos un año 2018, lleno de éxitos y prosperidad, además de gozar de muchas noches claras y límpidas para observar el Universo del cual formamos parte.***



La luna llena, fotografía de Germán Morales - ASO, ¿podría el lector decir si está en el Perigeo, en el apogeo o en otro punto de su órbita?

Artículo publicado el 1^{ro} de enero, verano de 2018

¹ Corresponde a las 02:25 del 2 de enero, en Tiempo Universal.