Gemínidas, cómo ver la última (y la mejor) lluvia de estrellas del año

13/12/2018



Por eso las gemínidas, son probablemente la mejor lluvia de meteoros del año (y la última). Las estrellas fugaces alcanzan su máximo apogeo en la madrugada del jueves al viernes. Sin embargo hay que tener la suerte de que el cielo esté despejado... Y aguantar las temperaturas gélidas.

Si tienes la suerte de estar en el lugar y el momento adecuado se podrá observar un meteoro por minuto, y hasta 30 o 40 en los momentos más apoteósicos, según la NASA.

Esta clase de espectáculos astronómicos se producen cuando la Tierra cruza la órbita de un cometa, objetos estelares que van dejando una estela de gas y polvo que al entrar en la atmósfera terrestre se desintegran y brillan.

El caso de las gemínidas es "muy especial" porque las estrellas fugaces no proceden de un cometa sino del asteroide 3200 Faetón (por Phaethón, hijo de Helios, el dios Sol), un cometa exhausto, sin elementos volátiles, que fue descubierto en 1983.

Las Gemínidas no provienen de un cometa

Faetón, que mide 5,10 kilómetros, se acerca al Sol cada 1,4 años, pero es, además, el asteroide que más se acerca al astro de todos los conocidos, incluso más que el planeta Mercurio, una aproximación que hace que

algunos de sus residuos de quemen formando la cola de grava que da lugar a la lluvia de meteoros.

Las gemínidas, como las famosas Perseidas del verano, son uno de los espectáculos "más brillantes y regulares del año y merece la pena intentar observarlas", explica a la agencia Efe el astrónomo del Observatorio Astronómico Nacional (OAN) Mario Tafalla.

"Si el tiempo acompaña, este año es un buen año para ver la lluvia de meteoros, porque la Luna está en fase creciente, lo que significa que no estará muy brillante", aclara.

Aunque la lluvia de meteoros comenzó el día 4 de diciembre, este fenómeno astronómico registrará su máximo durante la madrugada del jueves (13) al viernes (14) de diciembre, momento en que se podrán ver "uno o dos meteoritos por minuto", si bien la lluvia será observable hasta el día 17.

Visible en los dos hemisferios

Para disfrutarlo sólo hace falta tener buena vista y mirar al cielo pasada la medianoche y en dirección opuesta a la Luna (para evitar que su brillo y mejorar el contraste). Este episodio es visible en casi todo el mundo, Europa, África y América Latina sobre todo, aunque en Asia y Oceanía se ven poco antes del amanecer y con menos frecuencia.

Esta lluvia de estrellas parece surgir de la constelación de Géminis, de la que toma su nombre, pero "lo cierto es que el espectáculo se ve por todo el cielo, no hace falta ni saber dónde está esa constelación", aclara el astrónomo.