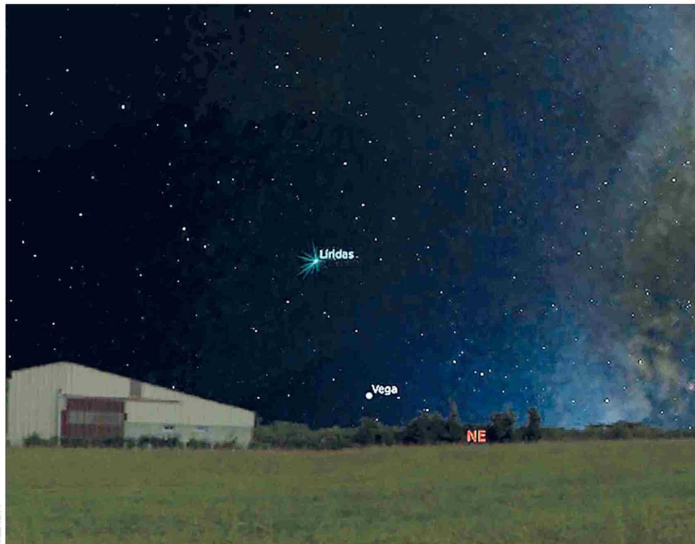


Fenómeno ocurre cada año en abril y hay registros desde la antigua China

Lluvia de estrellas líridas llega a su peak el lunes: hasta 40 por hora



CEDIDA

Jaime Giannelloni, de Parque de la Ciencia, generó una imagen de referencia para esta lluvia de estrellas.

DIEGO ROJAS

Entre la noche del lunes y la madrugada del martes 22 de abril, los cielos de Chile ofrecerán un espectáculo astronómico imperdible: el peak la lluvia de meteoros líridas. Se trata de uno de los eventos más antiguos registrados por la ciencia, con observaciones que datan del año 687 a.C. en China.

Las líridas se generan a partir del cometa C/1861 G1 Thatcher y son conocidas por sus destellos brillantes, que a veces dejan trazos luminosos visibles por varios segundos.

“(Hablamos de) lluvia de meteoritos, lluvia de estrellas, que evidentemente no son estrellas, sino pequeñas rocas que están asociadas a cometas”, aclara el astrónomo César Fuentes, investigador del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA).

El cometa pasa cerca del Sol, se calienta y suelta material, explica.

“Esos pedacitos se van quedando como en el camino, como el cuento de *Hansel y Gretel*. Después, la Tierra atraviesa esa trayectoria y nosotros vemos las lluvias de meteoritos”, relata.

El fenómeno ocurre entre el 16 y el 25 de abril, pero su peak será este lunes. Las luces podrán observarse desde todo el país, siempre que se cumplan ciertas condiciones.

“Lo ideal es estar en un lugar sin luces artificiales, abrigado y con paciencia”, aconseja Fuentes.

“Hay que mirar hacia el norte, más bien tarde en la noche, desde la una hasta cerca de las seis de la mañana. El punto desde donde parecen venir estas estrellas fugaces está cerca de la constelación de Lira, al lado de la estrella Vega, una de las más brillantes del cielo”, precisa Fuentes.

Jaime Giannelloni, astrónomo del Parque de la Ciencia, pide mesura en las expectativas: “Hay que hacer transparente, las líridas son más intensas en el hemisferio norte de nuestro planeta que en el hemisferio sur”.

De todos modos, se pueden ver hacia el noreste la madrugada del martes, añade, y su recomendación es posicionarse con tiempo para adecuar la vista a la observación del cielo.

“Hay que buscar un lugar oscuro, alejado de la contaminación lumínica, permitir que los ojos se adapten a la oscuridad, que son aproximadamente 20 minutos”, indica.

Juan Carlos Beamin, doctor en Astrofísica y conductor del podcast “Converse-

mos de astronomía”, recomienda salir a ver los meteoritos a campo raso, en algunas posición de altura y esperar hasta las tres o cuatro de la mañana.

“En ese momento deberían verse quizás 20 o 40 líridas por hora. O sea, cada uno o dos minutos debería verse una estrella fugaz mirando hacia el norte”, adelanta.

Y en caso de tener una cámara fotográfica, o incluso con el celular, recomienda tomar imágenes de larga exposición.

Astrónomos recomiendan alejarse de la ciudad, abrigarse bien y mirar hacia el norte. También una poco de paciencia.