

Link: https://novaciencia.es/las-liridas-una-lluvia-de-estrellas-que-iluminara-el-cielo-de-esta-primavera/

Por Nova Ciencia - Abr 21,2025 Un nuevo evento astronómico podrá ser observado esta semana, se trata de la lluvia de meteoros de las Líridas, un fenómeno que sucede todos los años durante la segunda quincena de abril. Según información de la NASA alcanzará su punto máximo durante la madrugada del 22 de abril.

Cómo observar las Líridas El astrónomo de la chilena Universidad de Talca, Roy Slater, recaló que para poder apreciar este evento es necesario contar con ciertas condiciones ideales tales como oscuridad, poca contaminación lumínica y un cielo despejado. «Idealmente alejarse de las ciudades grandes», recomendó. Además, llamó a la paciencia, “porque no es un fenómeno que se va a ver constantemente, o sea, estamos hablando de 20 objetos que pueden aparecer por hora.

Hay que estar mirando el cielo ojalá en la madrugada y en dirección de la constelación de Lira (al noreste). De acuerdo con el experto, la lluvia de las Líridas no se caracteriza por una cantidad importante de meteoros, sin embargo, la característica que destaca es que, «puede que traiga meteoros más grandes, es decir, si estos llegan a acercarse a la atmósfera, van a producir un brillo que es mucho más potente que los granos de arena, que es lo que normalmente uno ve en las estrellas fugaces.

Si pasa eso, puede que sea mucho más observable”. Estrellas fugaces más grandes y bolidos En este contexto, Slater subrayó que sería posible ver algunos bolidos - también conocidos como bola de fuego- en el transcurso de una hora.

“Esto pasa cuando no sólo se trata de granos de arena (como las estrellas fugaces), sino que pueden haber artefactos de más centímetros y/o con una composición no completamente rocosa, sino una mezcla entre metal y roca”, expresó. El académico de la Facultad de Ingeniería de la UTalca, detalló que esta lluvia de meteoros se denomina Líridas debido a que su radiante se produce cerca de la constelación de Lira. “Desde nuestra posición vamos a ver una especie de punto de convergencia donde emergen trazos brillantes y a eso se le llama precisamente el radiante”, puntualizó. Es relevante tener en cuenta que no se requieren instrumentos especializados para la apreciación de este fenómeno, aunque la luna menguante de esos días podría interferir con la visibilidad. Lluvia de meteoros Eta Acuáridas Cabe destacar, que a principio de mayo se va a producir otra lluvia de meteoros hacia el este en la constelación de Acuario, llamada Eta Acuáridas.

El astrónomo subrayó que, “esta lluvia tiene más cantidad de objetos que pueden ser visibles, por lo que sería más llamativo tratar de observarlas, ya que tiene la probabilidad de contener artefactos que pueden producir bolidos”. “Esto no es un fenómeno específico de este año, estas lluvias se repiten constantemente todos los años», especificó. ¿Meteoro o meteorito? En este contexto, Slater recaló que es importante aclarar que en este caso la palabra correcta es meteoro y no meteorito. “El meteorito es lo que alcanza la superficie de nuestro planeta, por ejemplo, lo que podemos ver en un museo. Cuando nos referimos a meteoro, es justamente el fenómeno luminoso que estamos observando en el cielo, que produce el brillo y que no alcanza la superficie”, explicó

NOVA CIENCIA
Comunidad y ciencia para España e Hispanoamérica
Las Líridas: una lluvia de estrellas que iluminará el cielo de esta primavera
Cómo observar las Líridas
Estrellas fugaces más grandes y bolidos
Lluvia de meteoros Eta Acuáridas
¿Meteoro o meteorito?