

# Una serie de fenómenos astronómicos visibles para cerrar el año en la zona

**Desde la carrera de astronomía de USerena explican cuándo se desarrollarán estos eventos, por qué suceden y si serán visibles o no desde nuestra región.**

Mucho se habla de la relevancia que tiene la región de Coquimbo con respecto a su gran característica que la hace famosa no solo en Chile, sino que en todo el mundo.

Durante este último mes del año se desarrollarán una serie de fenómenos astronómicos, los cuales serán perceptibles desde la Región de Coquimbo. Todo comenzará

el 13 de diciembre, con la «lluvia de las Geminidas»; posteriormente, el 15 de diciembre se apreciará la última luna llena del año; mientras que el 21 del mes se producirá el solsticio de verano; finalizando con «la lluvia de Úrsidas» el domingo 22. Así, el mes de diciembre cerrará a lo grande este 2024 en cuanto a fenómenos astronómicos. Del 13 al 14 de diciembre se espera que ocurra una lluvia de meteoros conocida como «Las Geminidas», en la cual cerca de 120 objetos visibles por hora atravesarán los cielos.

Esto ocurre cuando la tierra pasa alrededor de un asteroide llamado '3.200 Paethon', este se desintegra parcialmente en el espacio y deja fragmentos que viajan a gran velocidad, los cuales, al tocar nuestra atmós-



fera, se calientan por la fricción con el aire, creando algunas estrellas fugaces que son las que vemos en el cielo. Al día siguiente, el 15 de diciembre, la luna entrará en su fase llena, un fenómeno que se da todos los meses, permitiéndonos verla en su máximo esplendor por última vez en el año en ese estado.

Posteriormente, el 21 de diciembre se va a marcar el inicio del verano con el solsticio.

Se tratará del día más largo y la noche más corta del año. Finalmente, el próximo 22 de diciembre ocurrirá una lluvia de estrellas conocida como «Las Úrsidas» y consistirá en el desplaza-

miento de 10 meteoros por hora. El académico explica que «el llamado es a disfrutar estos fenómenos que se juntan en el mes de diciembre y son bonitos de ver; se trata de una lluvia de cuerpos celestes y este fenómeno ocurre cuando la tierra atraviesa por los restos de un cometa.