



DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

Lluvia de Estrellas Será Visible en Todo el País

12-12-2012

Desde la noche del jueves 13 de diciembre será posible disfrutar con una mayor notoriedad de la lluvia de estrellas llamada Las Geminidas, la cual podrá verse en todo el país y tendrá su máximo de actividad a eso de las 3:00 horas de la madrugada del viernes 14 de diciembre.

Según explica el académico del **Departamento de Astronomía** (DAS) de la **Universidad de Chile**, **Patricio Rojo**, Las Geminidas será visible desde ambos hemisferios y con una tasa máxima histórica de 100 meteoritos por hora. "No todos tendrán el mismo brillo, por lo que algunos se verán mucho y hasta podrían cruzar el cielo, y otros podrían no notarse", explica.

Este hermoso fenómeno tiene su origen en las partículas sólidas que dejan los restos de cometas al acercarse al Sol. "Cuando la Tierra pasa por una zona con polvo de cometas, estas partículas entran en contacto con nuestra atmósfera a unos 35 kilómetros por segundo y se incineran provocando las conocidas estrellas fugaces, aunque su tamaño es muy pequeño, similar a la cabeza de un alfiler", asegura.

Las Geminidas, como su nombre lo indican, serán visibles desde la constelación de Gemini. "Parecerá que vienen viajando desde allá, pero la verdad es un efecto visual. El fenómeno no lo provoca la constelación, sino que la Tierra se va moviendo hacia Gemini y parecerá que la lluvia de estrellas se originara allá", añade el experto.

Para disfrutar de este espectáculo no es necesario contar con instrumentos especiales, sólo hay que tener paciencia, buscar un lugar abierto y con poca contaminación lumínica, "aunque es posible que las estrellas fugaces más luminosas sean visibles también en las grandes ciudades", agrega el astrónomo de la Universidad de Chile.


 29

 9