



La coincidencia con la fase de luna llena dificultará este año la observación de la lluvia de meteoros.

El punto máximo de Las Perseidas tendrá lugar esta noche

- Para una mejor observación se recomienda mirar en dirección opuesta a la Luna, buscando la zona más oscura del cielo.

Madrid, 12 de agosto de 2011 (Ministerio de Fomento).

El Instituto Geográfico Nacional del Ministerio de Fomento, a través de Observatorio Astronómico Nacional, informa que el punto máximo de Las Perseidas tendrá lugar esta noche, madrugada del 13 de agosto.

La coincidencia con la fase de luna llena dificultará su observación, por lo que se recomienda mirar en dirección opuesta a la luna, o buscar la zona más oscura del cielo, desde un lugar que tenga pocos obstáculos para la vista (como edificios, árboles o montañas).

Al fenómeno de Las Perseidas, popularmente llamado "lágrimas de San Lorenzo", se le denomina así por el elevado ritmo de aparición de meteoros que sucede todos los años, sobre el 12 de agosto, y que parecen provenir de la constelación de Perseo.

Esta lluvia de meteoros sucede al cruzar la Tierra la órbita del cometa Swift-Tuttle, que tiene un período de 130 años y que pasó cerca del Sol por última vez en 1992. Esta órbita está llena de partículas pequeñas, normalmente menores que granos de arena, que han sido liberadas por el cometa en sus pasos anteriores.

Cuando una de estas partículas, que formaron en su día la cola del cometa, entra en la atmósfera terrestre, la fricción la calienta de tal manera que se vaporiza a gran altura (unos 100 kilómetros). Durante unos segundos, la partícula brilla como si fuera una estrella, de ahí la denominación popular de "estrella fugaz". Sin embargo, no se trata de una estrella sino de una partícula de polvo incandescente.