

Fin de semana de Líridas, la lluvia de estrellas de abril

Entre el 16 y 25 de abril la Tierra está atravesando el tubo meteórico que origina la 'lluvia de estrellas' de las Líridas, que parecen venir de la constelación de Lira. Su máximo está previsto para la madrugada del día 22 y las condiciones de Luna de este año serán excepcionales para disfrutar de este espectáculo astronómico.

REDA/SINC

20/4/2012 15:03 CEST

Hay que mirar alrededor de la 'radiante' de las Líridas. Imagen: IAU, *Sky & Telescope*, R. Sinnott, R. Fienberg.

La noche del sábado 21 al domingo 22 podremos disfrutar del máximo de una 'lluvia de estrellas' poco conocida: las Líridas. Suele ofrecer una actividad de unos 18 meteoros/hora, aunque en ocasiones ha sorprendido con máximos de más de 100.

El máximo está previsto a las 7h30h del día 22, pero se podrán ver meteoros a lo largo de toda la noche. Además la Luna favorecerá la observación ya que su fase será de un 1% (Luna nueva) y se ocultará bajo el horizonte a las 21h22h.

El mejor momento para observar este espectáculo será cuando se levante sobre el horizonte el punto del que parecen proceder los meteoros vistos desde nuestra perspectiva. A este punto se le denomina 'radiante' y está situado en la constelación de Lira, de ahí el nombre de la lluvia.

El radiante aparecerá sobre el horizonte a las 22h06 y a partir de ahí, la actividad de esta lluvia comenzará a aumentar. Para localizarlo, basta con encontrar la estrella Vega, la segunda más brillante del hemisferio Norte. Aunque el radiante es el punto del que parecen radiar, no se recomienda mirar hacia él ya que hay mayores posibilidades de disfrutar de la lluvia si miramos a su alrededor.

Las líridas se producen cuando las milimétricas partículas de polvo que deja a su paso el cometa Thatcher (C/1861 G1) se ven atraídas por la gravedad terrestre y entran en contacto con nuestra atmósfera a la increíble velocidad de 175000 km/h (49 km/s).

Meteoroide, meteoro y meteorito

Los meteoroides, que así se llaman estas partículas, se calientan de tal forma que entran en ignición, pulverizándose poco a poco y produciendo el fenómeno lumínico llamado meteoro. Si algún fragmento de meteoroides logra impactar contra nuestro planeta, estaríamos hablando entonces de meteorito.

Como el tubo de residuos, o tubo meteórico, está fijo en el sistema solar y la Tierra gira alrededor del Sol con un período constante, siempre lo atravesamos en las mismas fechas, de ahí la periodicidad anual de todas las lluvias de meteoros.

Para disfrutar del espectáculo es necesario contar con la mayor amplitud de campo posible, por lo tanto, la mejor manera es hacerlo a simple vista observando alrededor del radiante. Además, y como en todas las observaciones astronómicas, aconsejamos alejarse de la ciudad para observar el mayor número de meteoros.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

LIRIDAS | LLUVIA ESTRELLA |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las](#)

[condiciones de nuestra licencia](#)