Natacha Payà, experta de [**Meteored (tiempo.com)**](https://www.tiempo.com/), ofrece toda la información sobre las lluvias de estrellas de octubre

**Todo a favor para disfrutar de la primera gran lluvia de estrellas del otoño**

* ***Aunque las dracónidas se podrán observar desde hoy, el momento de máxima actividad se espera este viernes, 8 de octubre***
* ***Por su parte, las oriónidas tendrán su pico de actividad la noche del 21 al 22 de octubre***

Es idóneo buscar sitios alejados de la ciudad y sin contaminación lumínica.

**Madrid, 6 de octubre de 2021. El otoño, y singularmente el mes de octubre, es una época anhelada por los amantes de la astronomía. Las dracónidas y las oriónidas son lluvias de meteoros** que durante las próximas noches cautivarán a todo aquellos que puedan presenciarla. Así lo afirma Natacha Payà, experta de [**Meteored (tiempo.com)**](https://www.tiempo.com/).

***Análisis de*** [***Natacha Payá***](https://www.tiempo.com/autor/natacha-paya/)***, experta de Meteored (tiempo.com)***

**A partir de hoy, día 6, y hasta el 10 de octubre,** si no lo dificultan las nubes y la contaminación lumínica, en el hemisferio norte **se podrán contemplar las dracónidas**. Además, **hoy habrá luna nueva,** por lo que este año la observación de esta lluvia de estrellas, cuya **máxima actividad se espera el viernes a las 19:00 horas**, será idónea.

Se pronostica un cielo oscuro en el que se producirán **alrededor de 20 meteoros** por hora, pero se trata de estimaciones y esto podría sufrir cambios como ya ocurrió en el año 2011, cuando se contabilizaron 600 meteoros por hora. Si se cumplen las previsiones, será una lluvia de estrellas modesta.

**Las dracónidas también pueden denominarse giacobínidas,** ya que provienen del cometa 21P/Giacobini-Zinner descubierto en el año 1900. Este año, las partículas de polvo recorrerán la atmósfera a velocidades superiores a los **20 kilómetros por segundo.**

**Después llegarán las oriónidas**

Las oriónidas presentarán su mayor actividad durante la **noche del 21 al 22 de octubre**, pese a que se mantendrán en el firmamento hasta el 7 de noviembre. **Alcanzan velocidades de entre 66 y 70 kilómetros por segundo y varían entre los 15 y 70 meteoros por hora.**

En cualquier caso, **este será un mal año para su observación, ya que su máximo tendrá lugar tras la luna llena del 20 de octubre. Las oriónidas están asociadas a la estela del cometa 1/P Halley**, que orbita en torno al sol cada 76 años y, como otros cometas, sus partículas se diluyen en la atmósfera dejando ese destello que tanto impacta.

**¿Cómo disfrutar de estas lluvias de estrellas?**

**Es recomendable alejarse de la contaminación lumínica** de la ciudad y disfrutar de este espectáculo en cualquier punto sin obstáculos visuales, **como un mirador o una montaña.** Además, **se recomienda llegar entre media hora y una hora antes** de comenzar la observación para que la vista se adapte a la oscuridad del lugar.

** Síguenos en** [**Telegram**](https://t.me/meteored_espana) **Amplía información con el artículo completo:**[**Dracónidas 2021: llega la primera gran lluvia de estrellas del otoño**](https://www.tiempo.com/noticias/actualidad/astronomia-lluvias-de-estrellas-octubre-2021-draconidas-orionidas.html)

|  | [**José Antonio Maldonado**](https://www.tiempo.com/autor/maldonado/)  Director de Meteorología. |  | [**José Miguel Viñas**](https://www.tiempo.com/autor/jose-miguel-vinas/)  Meteorólogo de Meteored. | |  | [**Francisco Martín**](https://www.tiempo.com/autor/francisco-martin/)  Coordinador de la RAM. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**+ Expertos de Meteored**](https://www.tiempo.com/sobre-nosotros/equipo#news_team) | | | | | | |
| Para concertar entrevistas:  **Actitud de Comunicación**  91 302 28 60 | | | | press@meteored.com | | |

| [**Sobre Meteored**](https://www.tiempo.com/sobre-nosotros)  Meteored se ha convertido en uno de los proyectos líderes sobre información meteorológica a nivel mundial con **más de 20 años de experiencia**. Actualmente nuestras predicciones, modelos y noticias se ofrecen por todo el mundo a través de distintos medios y plataformas. Es por nuestra experiencia, calidad y dedicación, que **millones de personas confían en nosotros** para planificar su día a día.  Meteored cuenta, además, con un equipo de redacción internacional, ubicado en varios países del mundo. Nuestros **expertos en meteorología**, meteorólogos y periodistas se encargan de mantenernos informados sobre los acontecimientos meteorológicos más importantes de la actualidad, así como de ilustrarnos y explicarnos las situaciones más significativas que están por llegar. |
| --- |