

ACTUALIDAD

Eta Acuáridas 2026: cómo observar la próxima lluvia de meteoros visible desde Chile

Durante los primeros días de mayo se producirá la lluvia de meteoros Eta Acuáridas, uno de los eventos astronómicos más llamativos del 2026, ofreciendo un nuevo espectáculo observable desde distintos puntos de Chile. Este fenómeno tendrá su máximo de actividad en la noche del 5 al 6 de mayo, periodo en el que aumenta la cantidad de meteoros visibles en el cielo.

Sandro Villanova, Investigador Asociado del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines – CATA (Centro Basal de ANID) y Director de la Licenciatura en Astronomía de la Universidad Andrés Bello sede Concepción, entrega claves para comprender su origen, características y mejores

condiciones de observación.

¿De dónde viene este fenómeno?

Las Eta Acuáridas son una lluvia de meteoros -popularmente conocidas como “lluvia de estrellas” o “estrellas fugaces”- que se produce cada año cuando la Tierra atraviesa una corriente de partículas dejadas por el cometa Halley a lo largo de su órbita.

El fenómeno ocurre cuando nuestro planeta cruza un “sendero” de polvo que este cometa dejó en el pasado. “La Tierra pasa a través de esta cola de polvo y estos pequeños granos son capturados por su gravedad. Al entrar a la atmósfera, se queman y producen los destellos que



Foto/Mike Lewinski/Wikimedia Commons

Sandro Villanova, Investigador Asociado del CATA y Director de la Licenciatura en Astronomía UNAB, sede Concepción, entrega detalles de este evento.

observamos desde la superficie. Son granitos de polvo muy pequeños que se queman completamente en la parte alta de la atmósfera y no alcanzan a llegar a la superficie de la Tierra”, agrega. Asimismo, el evento recibe su nombre porque los meteoros parecen provenir de la constelación de Acuario, específicamente desde las cercanías de la estrella Eta Aquarii.

¿Cómo observar las Eta Acuáridas desde Chile?

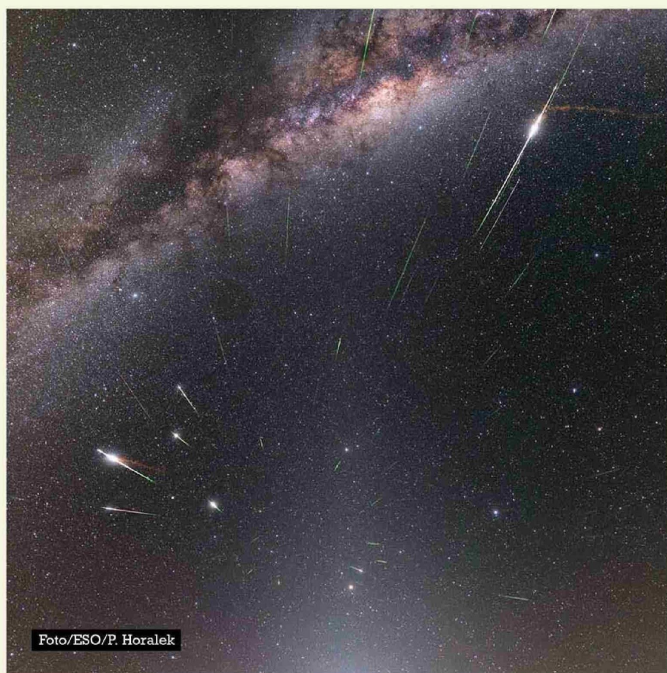
Si bien esta lluvia de meteoros es visible desde fines de abril hasta los últimos días de mayo, su mayor nivel de actividad tendrá lugar en las noches del lunes 5 y martes 6 de mayo. En este contexto, Chile presenta condiciones particularmente favorables para observar este fenómeno debido a su ubicación geográfica. “Es una lluvia que se puede ver muy bien desde Chile, porque el mejor lugar para observar está en nuestro hemisferio en torno a los 30 grados de latitud sur. Nuestro país se encuentra justamente en ese rango, por lo que es un lugar ideal”, afirma Villanova.

El astrónomo enfatiza que el mejor momento para observar será durante la segunda mitad de la noche hasta los momentos previos al amanecer. “La constelación de Acuario comienza a elevarse

alrededor de las 2:00 de la mañana. Desde ese momento ya se pueden ver algunos meteoros, pero mientras más cerca del amanecer, mejor serán las condiciones. No es un evento puntual de una sola noche. La lluvia dura más de un mes, porque este sendero de polvo es ancho y es la Tierra la que lo atraviesa cada año”, añade el también académico de la UNAB sede Concepción.

El investigador del CATA recomienda observar desde lugares oscuros, alejados de la contaminación lumínica y dirigir la mirada hacia el Este, donde se ubica el punto radiante, aunque los meteoros pueden aparecer en distintas partes del cielo. “La mayoría no son muy brillantes, pero si el grano de polvo es lo suficientemente grande, se puede producir un meteoro muy luminoso, capaz incluso de iluminar gran parte del cielo por unos instantes”, enfatiza el profesor.

Por otro lado, quienes deseen planificar mejor la observación se pueden apoyar en aplicaciones de astronomía como Star Walk o Stellarium, que permiten identificar la ubicación de la constelación de Acuario y seguir en tiempo real el movimiento del cielo nocturno según la ubicación del usuario, facilitando así la búsqueda del punto desde donde se originan los meteoros.



Foto/ESO/P. Horalek