

# QUE SEA AÚN MÁS ESPECTACULAR

C/2023 Tsuchinshan-ATLAS. Recomendaciones para observarlo desde Chile a simple vista.

Redacción/Agencias

El C/2023 Tsuchinshan-ATLAS, conocido como el 'cometa del siglo', se contempló por primera vez a simple vista a finales de septiembre y desde hoy se observará por segunda y última vez, probablemente con una cola aún más espectacular, según el astrofísico del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) de España, Alfred Rosenberg.

Para ver este cometa habrá que esperar a la puesta del sol y comenzará a vislumbrarse a partir de hoy, pero Rosenberg comentó que la visión "ideal" llegará el lunes, martes y miércoles próximos.

Es "muy recomendable" el uso de prismáticos y se podrán tomar buenas fotografías, apuntó Alfred Rosenberg, quien dijo que la previsión es que el cometa ha aumentado su brillo y será más espectacular su cola.

No volverá a observarse desde la Tierra porque la órbita pasó de parabólica a hiperbólica y se alejará para siempre.

## DESDE CHILE

En Chile, y según el Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), esta vez mirando hacia el oeste, al atardecer, hasta el 22 de octubre, el cometa tendrá su mayor visibilidad y, con algo de suerte, se podrá

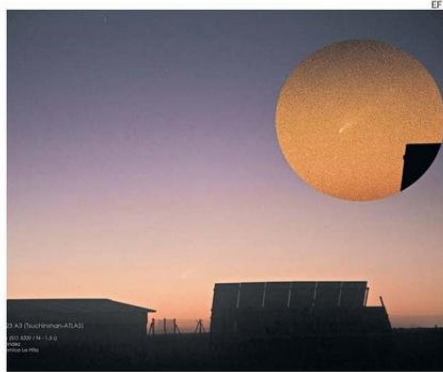


IMAGEN DEL COMETA OBTENIDA EN EL HEMISFERIO NORTE, EN ESPAÑA.

distinguir a simple vista.

El astro viaja a 290.664 kilómetros por hora y procede desde uno de los puntos más lejanos del sistema solar.

"Desde abril a junio el cometa mostró un peak de brillo y luego comenzó a bajar. Combinado con el hecho que este objeto nunca estuvo tan expuesto a luz solar al venir de tan lejos, la nube de Oort, existía la sospecha que se desintegraría al pasar cerca del Sol, como ha ocurrido con otros cometas que vienen desde ese lugar, cosa que no pasó. En los siguientes días, si el cometa sigue generando una cola por los elementos volátiles que se escapan por el aumento de temperatura, el reflejo de la luz del Sol podría hacerlo brillar

más que el cometa Halley. Incluso podríamos verlo, en el caso más optimista, a simple vista con un poco de la luz del atardecer", comenta el astrónomo José Utreras, encargado de Contenido de Divulgación del CATA.

En esta segunda etapa, el Tsuchinshan-ATLAS podrá verse entre el 13 y 22 de octubre, a partir de las 20:30 o 21:00, dependiendo de la zona del país. Al comienzo se apreciará levemente sobre el horizonte y, con el pasar de los días, ira subiendo hasta ubicarse por sobre los 15 grados, siempre mirando hacia el horizonte.

"Para verlo deben mirar hacia la puesta de sol, unos minutos luego de que se esconde bajo el horizonte. El mejor día

dependerá de en qué parte de Chile estamos viendo el cometa. En la zona norte, como Arica, se puede ver desde el día 13, aunque a una altura muy baja. En la zona centro, entre el 14 y 15, ya tendremos una buena visibilidad. En el extremo sur podrán verlo entre el 16 o 17 de octubre", explica Utreras.

Lo recomendable es buscar lugares altos, lejos de las luces de las ciudades, como un mirador con un horizonte limpio y despejado, recomienda CATA. Podría verse a simple vista, pero hay que esperar a los días anteriores al 15 de octubre, para apreciar como viene evolucionando el brillo del cometa. Lo mejor es apoyarse con binoculares o un pequeño telescopio.

El profesional del CATA agrega otro dato llamativo de este cometa, ya que pareciera que se mueve al revés: "Esta sensación se genera porque la cola no apunta hacia atrás, como lo haría, por ejemplo, el cabello al ir en un auto descapotable en movimiento, si no que apunta en la misma dirección de su movimiento. Esto es porque la cola se mueve por el viento solar, que son partículas a gran velocidad que escapan del Sol, así que la cola siempre se opone al Sol y no necesariamente a la dirección en que se mueve el cuerpo". ☾