

# Chiloé tuvo temblor y eclipse anular de Sol la misma tarde

Aunque hubo bastante nubosidad ayer en la provincia, al menos lo máximo del fenómeno astronómico se logró ver en Castro usando los lentes o filtros adecuados: la Luna tapó un 75% del astro rey a las 17:23. El 6 de febrero de 2027 habrá otro aún más espectacular en el cielo insular.

La Estrella de Chiloé  
 cronica@laestrellachiloe.cl

Los habitantes del Archipiélago deberán aguardar años para ver un eclipse anular de Sol de las características como el de ayer, pero quizás la espera será mucho más larga si a eso se le incluye un temblor.

En efecto, ayer los isleños -aquellos premunidos de adecuados lentes especiales con filtros- no solo vieron parte de la estrella del Sistema Solar tapada por la Luna, sino que además percibieron un movimiento telúrico que tuvo como epicentro la misma provincia insular.

Casi coincidiendo con el inicio del fenómeno astronómico, el sismo ocurrió a las 15.52 horas, el que fue sentido por muchos vecinos de la zona, especialmente de localidades del centro de la Isla. Si bien el Centro Sismológico Nacional (CSN) lo cifró preliminarmente como 3,7 Richter, posteriormente lo elevó a 4,4 en magnitud de momento.

Según el organismo dependiente de la Universidad de Chile, el epicentro se ubicó a 35 kilómetros de la ciudad de Castro y su profundidad se estableció a 34 km bajo la superficie terrestre. Senapred (Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres) informó que las intensidades-efectos percibidos- fueron de III grados en la capital chilota y II en Quellón, al igual que Calbuco.

"Acá temblor en Castro", posteó el dirigente del comercio Julio Candía, mientras que otro usuario de la red social X (ex Twitter) Claudio Barrientos escribió: "Igual se movió en Castro... Suave pero movido".

Solo minutos después, a eso de las 15:55, comenzó el eclipse por el que se temió no verlo, ante las nubes presentes en el cielo. Tal como



FOTOS CAPTADAS CON CELULAR Y FILTRO DELENTE ESPECIAL AYER POR LA TARDE EN CASTRO, EN DISTINTAS FASES DEL ECLIPSE. (ARRIBA Y ABAJO) JULIO CARBALLO



EN LOS ECLIPSES LA LUZ QUE REFLEJAN PARTE DE OBJETOS SE VE COMO MEDIALUNAS, COMO ASÍ PASÓ POR UN COLADOR.

lo pronosticaba la Dirección Meteorológica de Chile para la ciudad del Gamboa, estuvo nublado con claros. Algunos de estos permitieron recién pasadas las 4 y media de la tarde apreciar el avance de la Luna sobre el Sol.

Afortunadamente, ya después de las 5 p. m. el tiempo atmosférico varió derechamente a parcial, por lo que se observó el máximo de este eclipse anular a las 17:23 sin nubosidad tapando al astro rey en Castro. Eso sí, siempre utilizando lentes con filtro certificado para

estos fenómenos, por lo peligroso que resulta para la vista y porque solo así se capta la sombra lunar en el Sol.

## ASTROFÍSICO

Cientos de estos lentes fueron entregados la semana pasada en las escuelas y otros lugares que visitó el grupo de astrónomos que recorrió comunas del centro y sur del Archipiélago en el marco del ciclo de charlas "AstroExpediciones 2024: Científico@s en el aula".

Uno de estos establecimientos educativos reco-

rridos fue la Escuela Rural de Teupa, en la comuna de Chonchi. Ayer su profesora encargada, Gloria Navarro, comentó que "sabíamos que en Chiloé se iba a ver en un 75%, pero fue una experiencia única que no se da todos los días; los chicos lo miraron con harta asombro y se hicieron preguntas: ¿por qué se oscurece el Sol?, ¿qué está pasando? Esas inquietudes quedan en los niños y abren una curiosidad que los lleva a investigar y ampliar su mirada de qué es lo que está pasando en el uni-

verso".

"Y a nosotros, como adultos, también nos llama la atención", sumó la educadora del plantel municipalizado que tiene 11 menores matriculados desde primer año hasta sexto de educación básica. Sobre el sismo de ayer, reconoció que no lo percibió, aunque los propios alumnos en mensajería dieron cuenta que sí: "Se comunicaron preguntando si lo habían sentido".

En tanto, el astrofísico Julio Alberto Carballo, quien a fines de septiembre

estuvo en Chiloé en el contexto de "AstroExpediciones", dijo que "se nota la diferencia entre sus fotos y la mía (tomada ayer en Santiago, donde la Luna tapó solo un 44% del Sol), este país es tan largo".

"Esta vez no noté si estuvo más frío, pero sí menos luz ambiental", sumó el académico de origen español en comparación con el eclipse de diciembre de 2020 que fue total en zonas del Biobío y La Araucanía, es decir, el satélite natural oscureció totalmente al astro solar.

Y, en efecto, esta vez acá fue un eclipse anular parcial. En las partes del mundo donde fue "total" se formó una especie de argolla o cinturón de luz, ya que la Luna no estuvo en la distancia requerida para dar sombra de sí misma a todo el Sol. En Chile los lugares habitados que mejor vieron el fenómeno de ayer fueron Isla de Pascua (Región de Valparaíso) y localidades de la vecina Aysén como Villa O'Higgins, Cochrane y Caleta Tortel.

"Se dice que hay una relación de esto con los temblores, pero estadísticamente eso no es así. En Chile tenemos temblores todo el tiempo y obviamente no hay eclipses todo el rato. Yo lo descarto", cerró Carballo sobre un aparente vínculo en lo acontecido en el cielo y el movimiento telúrico 4,4 Mw.

Los próximos eclipses solares en esta parte de América también serán anulares. Alguna parcialidad se podrá divisar en Chiloé el 17 de febrero de 2026 cuando habrá uno que tendrá a la Antártica como su escenario principal. En ese mismo mes, pero al año siguiente, el sábado 6 de febrero de 2027, el anillo será total en el Archipiélago, pues será una de las mejores áreas del mundo para atestiguar el fenómeno astronómico de esa jornada. ☀