

Astrónomos recorren escuelas chilotas explicando el eclipse anular de Sol que ocurrirá este miércoles 2 de octubre

75% del astro rey se tapaná en el cielo chilote a eso de las 17.23 horas de esa jornada. Solo es posible verlo directamente con seguridad con lentes especiales, los que han recibido comunidades educativas consideradas en un ciclo de charlas.

La Estrella de Chiloé
 cronica@laestrellachiloe.cl

Con bastante menos prensa que los eclipses totales del 2 de julio de 2019 y del 14 de diciembre de 2020, el próximo miércoles 2 de octubre nuevamente el Sol será tapado por la Luna.

No será total, sino anular, y si bien en el extremo sur de la Carretera Austral se verá mejor, en zonas como Villa O'Higgins (Región de Aysén), los pronósticos indican que en Chiloé el astro rey se cubrirá en un 75%, por lo que de estar el cielo despejado los habitantes del Archipiélago tendrán la oportunidad de apreciar un gran fenómeno astronómico.

Aprovechando tal contingencia, ese eclipse anular solar ha sido tema por estos días de las charlas que incluye el ciclo "AstroExpediciones 2024: Científic@s en las aulas", a cargo de una quincena de astrónomos que recorren diversas localidades de Chiloé y la región compartiendo con comunidades educativas.

El paso por la provincia insular comenzó el lunes, visitándose esa jornada establecimientos en las comunas de Castro y Quellón, sumando a ellas Chonchi el martes y ayer a Puqueldón, para terminar este viernes. Se añadirán Curaco de Vélez y Quinchao.

En cada cita los estudian-

“Aquí será parcial, pero igual será bastante importante”.

Julio Carballo, astrofísico.



LA SEREMI DE CIENCIA ACOMPAÑÓ A UN PAR DE ASTRÓNOMOS EN SU PASO POR LA ESCUELA RURAL DE PUCATUÉ, EN CHONCHI.

tes aprenden de temas como el tamaño de las estrellas, la conformación de los planetas y de los mismos eclipses solares, incluyendo la entrega de lentes para mirar sin riesgo el Sol que será cubierto parcialmente por el satélite natural de la Tierra.

“El próximo 2 de octubre vamos a poder apreciar un eclipse solar anular en Chile, y en la zona de Chiloé particularmente se va a poder apreciar un 75% de oscurecimiento del Sol; previo a este importante fenómeno natural que, además invitamos a toda la comunidad a observarlo en forma responsable, es decir, utilizando lentes especiales para eclipse, recibimos en la Región de Los Lagos la visita de 15 astrónomos y astrónomas”, contó la seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Macrozona Sur, Maite Castro.



UN ECLIPSE ANULAR DE SOL QUE SE VIO EN AMÉRICA DEL NORTE.

La personera del respectivo ministerio para las regiones de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos sumó que tales profesionales se están desplegando en forma previa al acontecimiento del 2 de octubre “dando charlas en diferentes establecimientos educativos y también en algunas juntas vecinales y otros espacios abiertos a todo público”.

“También estuvimos hablando de la importancia de

la astronomía en Chile y que esta puede ser desarrollada no solamente desde el norte del país, sino en todas las regiones del país”, mencionó la bioquímica y doctora en Ciencias, mención Biología Celular y Molecular por la Universidad Austral de Chile (UACH).

CIENTÍFICO

La zona central de Chiloé la están recorriendo los astrónomos Alejandra Meza y Ju-

lio Carballo, quien indicó que otro par de expertos se moviliza por el sur de la provincia. “Esto nació hace un par de años, cuando iniciamos las primeras ‘AstroExpediciones’ en Punta Arenas, con motivo del alineamiento de planetas, para demostrar que se podía ver desde cualquier parte del país, no necesariamente solo el norte”, expuso.

“Como la próxima semana será el eclipse solar, aquí será parcial, pero igual será bastante importante, nos decidimos a venir al sur, a una zona cercana a la principal del eclipse”, dijo el especialista, quien adelantó que durante este fenómeno, aunque no habrá una oscuridad en pleno día, “si estamos al Sol igual se va a notar un cambio de temperatura (descenso)”, apuntó.

“Si bien acá hay muchos días y noches nublados, igual hay que aprovechar ver” fenómenos como este, o el paso de un cometa, o alineaciones planetarias o las mismas auroras polares que se apreciaron sorprendentemente a principios de mayo. “El eclipse será anular y no total, la Luna se encontrará un poco más lejos de lo que se necesita para que tape totalmente el Sol, en la zona más al sur (regiones de Aysén y Magallanes) se va a ver un anillo en el cielo, acá quedará una especie de anillo incompleto. Esto va a empezar como a las 4 de la tarde y alrededor de las 5 y media, 17:23, será la máxima oscuridad y a partir de ahí volverá paulatinamente la luz del Sol”, divulgó el astrónomo.

Estrictamente, el inicio será a las 15:55 y concluirá a las 18:43 en el Archipiélago. “Los niños saben de las noticias y nos preguntan en las charlas que si van a haber ‘dos lunas’, el asteroide que va a ser capturado temporalmente por la Tierra y va a estar cerca de nosotros; en todas las escuelas nos han preguntado eso (...); sí me llamó que no están muy al tanto del eclipse”, sumó Carballo, quien reconoció que no le han preguntado por el cometa C/2023 A3 (Tsuchinshan-Atlas), el cual ya es posible de ver a simple vista en distintas partes de Chile por estos días a eso de las 6 de madrugada.

“Hemos entregado lentes en todas las escuelas en que hemos estado para que los niños puedan ver el eclipse”, remató el astrofísico originario de las islas Canarias, España. ☺

15:55

de aquel día partirá el eclipse, el que terminará a las 18:43.

lio Carballo, quien indicó que otro par de expertos se moviliza por el sur de la provincia. “Esto nació hace un par de años, cuando iniciamos las primeras ‘AstroExpediciones’ en Punta Arenas, con motivo del alineamiento de planetas, para demostrar que se podía ver desde cualquier parte del país, no necesariamente solo el norte”, expuso.

“Como la próxima semana será el eclipse solar, aquí será parcial, pero igual será bastante importante, nos decidimos a venir al sur, a una zona cercana a la principal del eclipse”, dijo el especialista, quien adelantó que