

Tendencias



"En Santiago no podrá verse independiente de donde se ubique la persona".

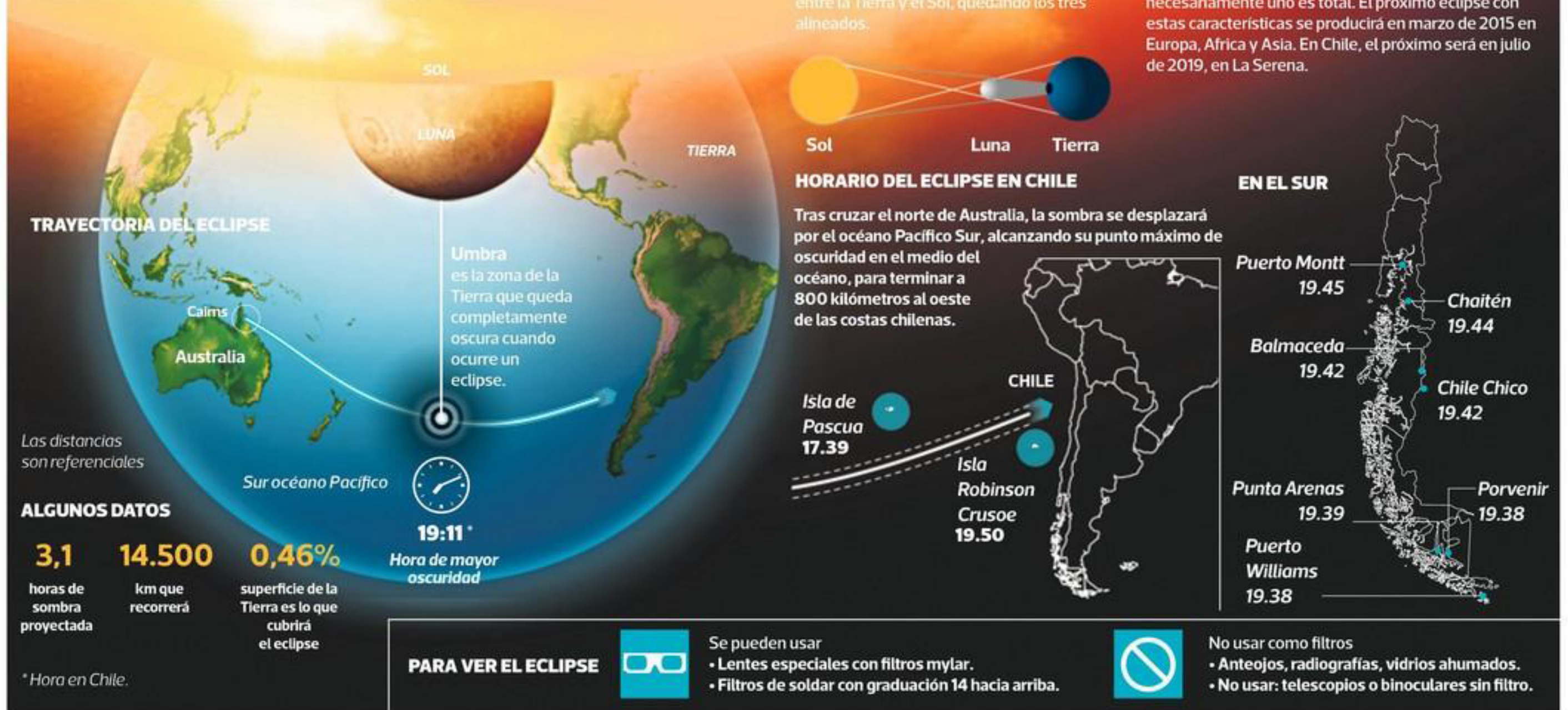
Felipe Barrientos
Astrónomo U. Católica.

"En el continente no veremos mucho. Será sólo unos minutos y será apreciado por gente cerca del mar".

Basilio Solís
Astrónomo Planetario Usach.

ECLIPSE TOTAL DEL SOL

Cairns, al noreste de Australia, es el único lugar en tierra donde será posible ver el eclipse solar en su totalidad. En Chile la visualización será parcial y al atardecer, alcanzando el 70% de cobertura en la isla Robinson Crusoe.



FUENTE: NASA / www.turismoastronomico.cl / Elaboración propia.

LA TERCERA

Las mejores opciones para observar el eclipse total de Sol

- ▶ En Isla de Pascua, Juan Fernández y extremo sur de Chile el fenómeno se verá en forma parcial.
- ▶ En Santiago no podrá apreciarse en ningún punto de la ciudad, pero hay diversas opciones para seguirlo.
- ▶ En el Planetario habrá una función desde la 18.00 y el Departamento de Astronomía de la U. de Chile lo transmitirá por internet.

P. S. / C. Y.

El segundo y último eclipse total de Sol de este año tendrá lugar hoy y se podrá ver en una pequeña franja sobre la superficie del planeta que abarca Australia y parte del océano Pacífico, incluidas algunas zonas de Chile.

Australia y Nueva Zelanda son los únicos lugares donde podrá observarse el fenómeno completamente (cuatro minutos de oscuridad total) durante la madrugada del 14.

En Chile será visible justo cuando el Sol se esté poniendo sobre el horizonte. En ese momento, la Luna se interpondrá entre el astro y la luz que proyecta a la Tierra. Sin embargo, el fenómeno será apreciado sólo de forma parcial (50 a 70% de oscuridad), especialmente en Juan Fernández, Isla de Pascua y el extremo sur. Los santiaguinos sólo lo verán por la web.

Islas y sur

Basilio Solís, astrónomo del Planetario, dice que Isla de Pascua y el archipiélago de Juan Fernández serán los principales testigos de este evento en el país. "Podrán ver una disminución de la luz-día de aproximadamente del 50% por el ocultamiento del Sol", dice Solís.

En Isla de Pascua el eclipse comenzará a verse desde las 17.39 y Juan Fernández a las 19.50.

En el territorio continental, la sombra que provocará la Luna será visible en forma parcial durante la puesta de Sol y sólo por algunos minutos en el extremo sur del país a partir de las 19.30 (ver infografía). El académico del Departamento de Astronomía de la U. de Chile, Diego Mardones, dice que "sólo desde Chiloé hacia el sur será posible apreciar el final del eclipse, cuando la Luna ya esté

terminando de pasar entre el Sol y la Tierra. En Aysén y Punta Arenas, por ejemplo, el fenómeno será visible incluso en lugares no costeros".

Santiago por web

Solís dice que la hora en que se produce el eclipse, cercano al atardecer, permitirá que en el continente éste sea apreciado por unos pocos minutos y más por personas que estén cerca del mar, porque la Cordillera de la Costa no dejará ver mucho", dice el experto del Planetario de la Usach.

Por eso, los santiaguinos tendrán que conformarse con ver el fenómeno en internet. "En Santiago no será posible de apreciarlo, independiente de donde se ubique la persona", dice Felipe Barrientos.

Transmisión

Para quienes no podrán apreciar el eclipse en vivo, inter-

net es la gran solución. De hecho será transmitido por varias vías y en directo desde Australia y Nueva Zelanda a todo el mundo.

El equipo de Slooh Space Camera, por ejemplo, (events.slooh.com) reproducirán el eclipse de manera global a través de su sitio, contando con comentarios de fotógrafos y astrónomos especializados en el tema. Junto con el comentario en vivo, realizarán videoconferencias con diferentes especialistas de todo el mundo en la espera del fenómeno. En eclipse2012.org.au, en tanto, se podrá ver el streaming oficial del canal de turismo de Australia, cuya transmisión cuenta con el patrocinio de la Asociación Astronómica de Queensland y la Nasa. Esta última también tendrá su propia transmisión en sunearthday.nasa.gov/2012eclipse/.

En Chile también habrá transmisiones en vivo, como la que llevará a cabo el Planetario de la Usach desde las 18.00, o el Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile desde las 17.30 h. (<http://live.gloria-project.eu>).

En el Observatorio Astronómico Andino (OAA) también se realizará un programa especial de observación con telescopios solares.

No habrá otro hasta 2015

Verlo en vivo o en la web. Como sea, los expertos dicen que lo destacable del fenómeno de hoy es que será el último eclipse total que se verá en el planeta en los próximos tres años. "En general, se producen dos o hasta cuatro eclipses de Sol por años y uno total. Pero ahora, ya no se podrán ver hasta en 2015, porque de los que ocurran en 2013 y 2014 ninguno es total",

dijo Mardones. La buena noticia: los que se producirán en 2019 y 2020 tendrán como centro a nuestro país.

J. Fernández desde las 11

Jennifer Angulo, de la Municipalidad de Juan Fernández, cuenta que en el archipiélago organizaron un campamento en la zona de Punta de Isla, cercana al aeródromo, para ver el eclipse. Turistas de Portugal, Estados Unidos, España y Suecia se encuentran desde el fin de semana a la espera del evento. Desde las 11 de la mañana comenzarán las actividades, y a las 1800 h se espera ya estén reunidas la totalidad de los participantes, que estiman serán más de 100 personas, la mitad turistas.

Aunque en Isla de Pascua también podrá verse, no hay tanto interés como en 2010, cuando el eclipse total de Sol (que se vio completamente) reunió a más de 4 mil turistas. ●