

Eclipse solar atrajo a 50 mil personas en Australia:

# El día en que el Sol se oscureció en el Pacífico

En el archipiélago de Juan Fernández se pudo ver cómo la Luna oscurecía al Sol en un 90%. En 2019, el Valle de Elqui será el mejor lugar del mundo para observar otro eclipse total.

ALEXIS IBARRA O.

Trinity Beach, una playa de aguas cristalinas situada en Queensland (Australia), se convirtió ayer en el epicentro astronómico del mundo. Según estimaciones del gobierno australiano, más de 50 mil personas llegaron al país para observar el eclipse total de sol, el último de su tipo que ocurrirá en el mundo hasta 2015, cuando un fenómeno de similares características ocurrirá en el norte de Europa y en el Polo Norte.

Pese a que las nubes amenazaron el espectáculo, finalmente dejaron ver el eclipse convirtiendo el momento en una fiesta para los aficionados. La sombra cubrió 150 kilómetros y duró poco más de dos minutos.

En Chile, el fenómeno se vio parcialmente. "Esta vez nos tocó verlo en la galería, mientras que los australianos estaban en la platea, ya que pescamos la colita del eclipse", aseguró el astrónomo José Maza, Premio Nacional de Ciencias Exactas y académico de la U. de Chile.

Explicó que en Chile se vio como si al Sol le hubiesen sacado un pedazo, "como el logo de Apple, por lo que fue algo más fome".

Según Basilio Solís, astrónomo del Planetario USACH, el mejor lugar para apreciarlo fue en el archipiélago de Juan Fernández, donde se podía ver el 90% del eclipse.

Prueba de ello es que en la tarde de ayer quedaba muy poca gente en el pueblo de Juan Bautista, donde se concentran las actividades de Juan Fernández. Unas 120 personas se habían embarcado horas antes hacia Punta de Isla (en el sector del aeródromo, distante a 16 kilómetros), donde se instaló un campamento para observar el oscurecimiento del Sol.

Una cifra similar había optado por caminar hasta el Mirador de Selkirk, a dos km de Juan Bautista y ubicado en altura.

A los que fueron a Punta de Isla se les unió una treintena de "caza-eclipses" —aficionados a la astronomía que viajan a los distintos lugares del mundo



El punto culminante del fenómeno sucedió en Australia, cuando en Chile eran las 17:30 horas. Ahí se formó el llamado "efecto diamante".



Esta joven chilena optó por observar el eclipse protegida por una máscara de soldador.



Una familia australiana disfruta del fenómeno en Queensland. Allí, la playa Ellis fue el epicentro mundial de observación.

donde éstos ocurrirán—, entre ellos ecuatorianos, estadounidenses, ingleses, suecos y alemanes, según la encargada municipal de las actividades ligadas al eclipse, Alejandra Martínez.

En el continente, en cambio, apenas se observó el 20% del fenómeno. "El eclipse ocurrió entre las 19:30 y las 19:50 horas, cuando el Sol estaba en la línea del horizonte, lo que le hizo perder espectacularidad", aclaró Solís. El astrónomo señaló que más al sur, por ejemplo en Punta Arenas, las condiciones eran mejores, ya que oscurece más tarde.

Los eclipses totales suelen suceder cada dos años. Cuando esto ocurre, ciertas zonas de la Tierra quedan en penumbras y ocu-



CLAUDIO FRIAS

rren fenómenos curiosos: los pájaros cantan como si estuviera amaneciendo, se ven estrellas en pleno día y, en el punto culmine del fenómeno, se produce el llamado "efecto diamante", donde hay una "especie de resplandor

concentrado en un pequeño punto, ya que la Luna no es un círculo perfecto, sino que tiene su propia geografía y montañas, y en algún punto de esa forma irregular se filtra potentemente la luz del sol", sostuvo Maza.

La Patagonia chilena permitió una apreciación parcial del eclipse. Esta foto fue captada a las 20:15 horas en la reserva nacional Coyhaique.

A pesar de que en el mundo ocurren con cierta regularidad, Maza señaló que "si uno no se moviera del lugar en que vive, con suerte vería un eclipse en su vida, ya que ocurren aproximadamente cada 500 años en el mismo sitio".

Chile en siete años más

La larga geografía chilena es una aliada a la hora de poder ver eclipses totales, los que sólo se pueden apreciar en una pequeña franja de aproximadamente 100 kilómetros de ancho.

"De hecho, el eclipse que ocurrió en Chile en 1958 se veía de forma total en San Bernardo, pero parcial en el centro de Santiago", recordó Maza.

El próximo gran evento se

producirá el 2 de julio de 2019 en la zona del Valle de Elqui, un lugar privilegiado por sus cielos prístinos, pero además por el gran equipamiento astronómico y turístico que posee.

"La fase de 'totalidad' tendrá una duración de 4 minutos y 33 segundos. Algunos eclipses duran sólo unos cuantos segundos en esta fase y los más extensos duran hasta 7 minutos, añadió Maza.

Basilio Solís agregó que antes, el 26 de febrero de 2017, se producirá en el país un eclipse anular (cuando el Sol se ve como un anillo), que por sus características será menos espectacular.

El siguiente eclipse total de Sol se producirá el 14 de diciembre de 2020, y se verá en la zona sur del país.

# UNA TONELADA

ULTIMAS UNIDADES EN STOCK



## DIESEL

RENDIMIENTO Y ECONOMIA

# \$7.990.000

+IVA

VOLUMEN: 4,2 m<sup>3</sup>

PRECIO INCLUYE BONO \$300.000

PRECIO \$9.508.100 C/IVA

(HASTA AGOTAR STOCK)

NUEVO SERVICIO TECNICO  
F. 581 8400  
Américo Vespucio 923  
Salida 4 Vespucio Norte  
Huechuraba



FOTOGRAFIA.COM/OPCIONALES

ATENCION ESPECIAL FLOTAS  
SOLICITE UN VENDEDOR

RECIBIMOS SU AUTO USADO  
A UN PRECIO INCREIBLE

CREDITO INSTANTANEO

Av. Bilbao 2557, Providencia  
Tel: 979 5060

WWW.GUILLERMOMORALES.CL



# Guillermo Morales

EL RESPALDO DE UN LIDER

